НИКОЛАЯ I

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію

при 1-мъ Отдѣленіи

ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

ТОМЪ II.

ЧАСТЬ 4.

—

ВЯТСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

1850 ГОДА.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по Высочайшему повелѣнію

при 1-мъ отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба.

ТОМЪ II.

ЧАСТЬ 4.

ВЯТСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Департамента Генеральнаго Штаба.

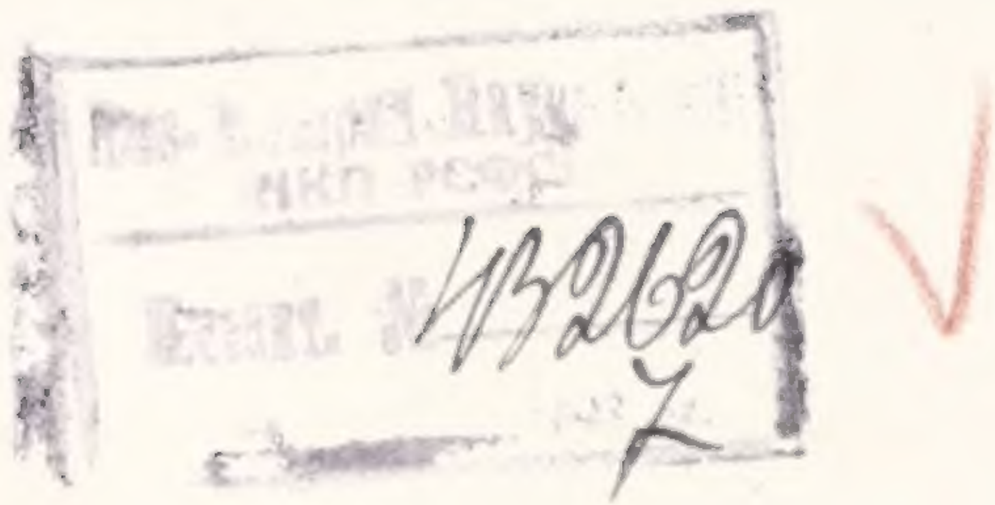
1850.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ВАТСКОЙ ГУБЕРНІИ.

По рекогносцировкамъ и матеріаламъ, собраннымъ на мѣстѣ, составлялъ
Генеральнаго Штаба Поручикъ Ковпдяевъ.



ОГЛАВЛЕНІЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ ВЯТСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

Стр.

I. *Общій взглядъ на Вятскую губернію* . . . . . 1.

II. *Мѣстность* . . . . . 2.

Границы . . . . . —

Управленіе губерніею. . . . . 3.

Пространство. . . . . 11.

Поверхность и почва . . . . . 12.

Гидрографическій обзоръ губерніи. . . . . 14.

Рѣки. . . . . 15.

Озера . . . . . 28.

Болота . . . . . 29.

Пути сообщенія . . . . . 30.

Почтовыя дороги . . . . . 30.

Торговыя дороги . . . . . 39.

Естественныя произведенія. . . . . 40.

Климатъ. . . . . 42.

III. *Жители* . . . . . 44.

Общее число жителей . . . . . —

Племена нравы и очерки быта . . . . . —

Жители по званіямъ . . . . . 46.

Движеніе народонаселенія . . . . . —

Размѣщеніе жителей . . . . . —

IV. *Промышленность* . . . . . 51.

Взглядъ на направленіе промышленности . . . . . —

Разсмотрѣніе каждой вѣтви губернской промышленности особо. . . . 54.

а) Сельское хозяйство, промыслы и ремесла . . . . . 54.

Земледѣліе . . . . . 55.

Огородничество . . . . . 62.

Садоводство . . . . . —

Луговодство . . . . . 63.

Скотоводство . . . . . 64.

Лѣсоводство . . . . . 66.

Пчеловодство . . . . . 71.

Рыбная ловля . . . . . 72.

Звѣриная ловля . . . . . 72.

б) Фабрики и заводы . . . . . 74.

Торговля . . . . . 84.

V. *Образованность* . . . . . 94.

Религіозная . . . . . —

Умственная , ... 101.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. *По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба* . . . . . 105.

О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденіяхъ . . . . . 106.

II. *По предметамъ Провіантскаго Департамента.* . . . . . 108.

III. *По предметамъ Коммисаріатскаго Департамента..* . . . . . 109.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ВЯТСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА ВЯТСКУЮ ГУБЕРНІЮ ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Вятская губернія, находясь между 64° и 72° вост. долг. 56° и 60° сѣв. широты, значительно удалена отъ всѣхъ границъ имперіи и по своему положенію едва-ли можетъ служить театромъ военныхъ дѣйствій, потому и не имѣетъ особенно важнаго значенія въ военномъ отношеніи. Она гораздо значительнѣе въ отношеніи торговомъ, чему много благопріятствуютъ: во 1) большое развитіе сельской промышленности, во 2) малоземельность и многолюдность низовыхъ губерній, часто нуждающихся въ хлѣбѣ и въ другихъ произведеніяхъ сельской промышленности, какъ для собственнаго потребленія, такъ и для отпуска въ города Волжской системы и въ 3) близость Сѣверо-Двинской водной системы, облегчающей доставку хлѣба въ г. Архангельскъ, для отправленія его за границу, что составляетъ главнѣйшій оборотъ капиталистовъ губерніи. Кромѣ хлѣба, Вятская губернія изобилуетъ скотомъ и, несмотря на ограниченность ремесленной промышленности, выпускаетъ, преимущественно на иногородные рынки, значительное количество лѣсныхъ и металлическихъ издѣлій,

холста, кожъ и юфты. Все это вмѣстѣ придаетъ губерніи нѣкоторое значеніе въ военномъ отношеніи, а именно она можетъ способствовать продовольствованію войскъ, размѣщенныхъ внутри имперіи, и частью снабженію ихъ нѣкоторыми предметами коммиссаріатскаго вѣдомства.

Относительно расположенія войскъ въ мирное время, Вятская губернія не можетъ вполнѣ удовлетворить всѣмъ требованіямъ удобной стоянки: во 1) потому что селенія ея разбросаны небольшими участками, преимущественно въ 1, 2 и рѣдко болѣе чѣмъ въ 10 дворовъ, что стѣсняетъ какъ надзоръ за войсками, такъ и сборъ ихъ, даже въ ограниченномъ числѣ, во 2) сообщенія между селеніями вообще затруднительны по вязкости грунта въ большой части губерніи и въ 3) трудно и почти невозможно избрать хорошіе пункты: лагерные, смотровые и для маневровъ; назначеніе сборныхъ пунктовъ, по неимѣнію въ губерніи большихъ деревнь, по малой населенности городовъ и по значительнымъ разстояніямъ между селеніями, также затруднится. По этому, въ цѣлой губерніи только на небольшомъ участкѣ, между южною ея границею, отъ мѣста пересѣченія съ Казанскимъ и Нижегородскимъ трактами и городомъ Вяткою, представляются нѣсколько удобныя, хотя не вполнѣ, мѣста для расположенія пѣхоты. Расквартированіе же кавалеріи и артилеріи, по недостатку пастбищныхъ и сѣнокосныхъ мѣстъ и разбросанности селеній, почти совершенно невозможно.

Изъ этаго очерка видно, что Вятская губернія въ военномъ отношеніи важна только какъ источникъ заготовленія провіантскихъ запасовъ и снабженія войскъ вышеозначенными преметами коммиссаріатскаго вѣдомства и огнестрѣльнымъ оружіемъ съ Ижевскаго оружейнаго завода. Доставка этихъ предметовъ облегчается судоходностію рѣкъ Вятки, Камы и Волги.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Границы.

Вятская губернія граничитъ съ вост. Пермскою, съ юго-вост. Оренбургскою, съ юга Казанскою, съ запада и юго-зап. Нижегородскою и Костромскою, съ сѣвера и сѣверо-запада Волгодскою губерніями. На всѣмъ протяженіи ея предѣловъ она имѣетъ только съ юго-востока и юга рѣзкую, естественную пограничную черту-рѣку Каму. На прочихъ же пунктахъ непосредственно сливается съ сосѣдними частями имперіи и грань ея опредѣлена общимъ размѣжеваніемъ губерній. Рѣку Вятку, удаленную отъ границъ въ

нѣкоторыхъ мѣстахъ слишкомъ на 200 вер. можно считать естественною гранью губерніи съ запада и сѣвера и въ такомъ случаѣ образуется пространство, окруженное двумя большими рѣками, Вяткою и Камою, пространство суроваго климата, наполненное болотами, лѣсами, песками и недоступное ни для какихъ, можно сказать, военныхъ предположеній, не только дѣйствій.

2) Раздѣленіе губерніи по управленію.

Вятская губернія имѣетъ права и преимущества одинаковыя со всѣми губерніями имперіи и управляется на общихъ съ ними положеніяхъ. Подобно имъ, она раздѣляется на уѣзды, уѣзды на станы и кромѣ того на удѣльные приказы и на округи государственныхъ имуществъ, которые въ свою очередь дѣлятся на волости. Въ губерніи считается 11 уѣздовъ и столько же округовъ государственныхъ крестьянъ, а именно: Вятской, Орловской, Котельничской, Яранской, Уржумской, Полянской, Малмыжской, Елабугской, Сарапульской, Глазовской и Слободской.

Вѣдомость уѣздовъ Вятской губерніи, съ означеніемъ въ нихъ становъ, волостей, приказовъ и числа душъ обоего пола въ волостяхъ и приказахъ:

а) Раздѣленіе губерніи на уѣзды и станы.

	Уѣзды.	Станы.	Гдѣ помѣщаются становые пристава.
1	Вятской. . . .	1 станъ	Въ губерн. городѣ Вяткѣ.
		2-й — —	Въ с. Вожгальскомъ при р. Быстрицѣ
2	Орловской . .	1-й — —	Въ с. Верхошижескомъ при р. Шижмѣ
		2-й — —	Въ с. Истобенскомъ при р. Вяткѣ.
		3-й — —	Въ с. Великорѣцкомъ близъ р. Великой
3	Котельничской.	1-й — —	Въ г. Котельничѣ.
		2-й — —	Въ с. Высоковскомъ на р. Бѣлой.
4	Яранской. . .	1-й — —	Въ заштат. г. Царевосанчурскѣ.
		2-й — —	Въ слоб. Кукаркѣ на р. Пижмѣ.
5	Уржумской . .	1-й — —	Въ с. Туракѣ при р. Турчкѣ.
		2-й — —	Въ с. Кичмѣ, Алишѣевѣ тожъ.
6	Полянской . .	1-й — —	Въ с. Богор. при ключѣ того же имени.
		2-й — —	Въ с. Лулпно-Экономическомъ.
7	Малмыжской. .	1-й — —	Въ с. Никола, Мижга тожъ, на р. Увѣ.
		2-й — —	Въ с. Поляне при р. Вяткѣ.
		3-й — —	Въ с. Цыпье на р. Арборіѣ.

8	Елабугской. . .	1-й	—	— Въ с. Лекаревѣ при р. Анзиркѣ.
		2-й	—	— Въ с. Алпаши при р. Алпашкѣ.
9	Сарапульской. .	1-й	—	— Въ с. Дебессахъ при р. Дебескѣ.
		2-й	—	— Въ г. Сарапулѣ.
		3-й	—	— Въ с. Каракулинѣ на р. Каракулинѣ.
10	Глазовской . . .	1-й	—	— Въ с. Еловскомъ при р. Чепцѣ.
		2-й	—	— Въ с. Ушпискомъ при р. Ушпикѣ.
		3-й	—	— Въ с. Балезпискомъ при р. Чепцѣ.
11	Слободской. . .	1-й	—	— Въ г. Слободскомъ.
		2-й	—	— Въ с. Роговскомъ, гдѣ и Павловской казенный винокуренный заводъ на р. Маклаковкѣ.
		3-й	—	— Въ с. Кирспискомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ на р. Кирсѣ.

Итого 11 уѣздовъ съ 27 станами.

б) *Раздѣленіе на округи государственныхъ крестьянъ и волости.*

Названіе волостныхъ правленій и гдѣ расположены.	Число душъ. мужескаго	женскаго.
Вятскаго округа.		
Троицкое, въ деревнѣ подъ названіемъ на Быстрицкой дорогѣ 2 селенія	4,739	5,208
Посѣловское въ дер. Крысовской на р. Чирчахъ.	4,817	5,787
Салтыковское въ починкѣ Салтыковскомъ на р. Чепцѣ	4,579	5,106
Кстинское въ д. Вотская Пустошь на р. Чумавицѣ	3,255	3,962
Помзинское въ д. Помзинской на р. Бердышихъ	6,858	7,626
Акимовачинское въ дер. 2-й Акимовачинѣ на р. Кушакѣ	5,868	6,871
Лыстанское въ починкѣ Лагуловскомъ Хлѣбникова на р. Лебедкѣ	6,613	7,813
Суплаевское въ поч. Суплаевскомъ на р. Филиповкѣ	5,533	6,924
Нагорское въ д. Шулятевской при р. Кумепѣ.	3,995	4,946
Агафоновское въ починкѣ Агаконовскомъ при р. Мурасевкѣ	6,390	7,742
Летовское въ д. Летовской при р. Бол. Просницѣ.	5,929	7,180
Итого.	58,576	68,859

Орловскаго округа.

Запижамское въ починкѣ Кожинскомъ при р. Ошетѣ	5,294	6,199
Ивкинское въ починкѣ Осиповскомъ при р. Ивкинѣ.	6,338	7,669
Коршинское въ починкѣ Безолитскомъ при р. Ичанкѣ	5,933	6,742
Ичанское въ починкѣ Малососновскомъ при р. Сосновкѣ	6,006	7,089
Пищальское въ д. Заборской на р. Кашкилѣ.	5,558	6,308
Подрѣльское въ займищѣ подъ названіемъ Сысоя-Рудоладова при р. Захващевищѣ . . .	5,284	6,108
Лукинское въ починкѣ Левшинскомъ при р. Дубенкѣ	6,193	7,103
Спасское въ починкѣ подъ названіемъ Савастьяна Помазкина при р. Простялкѣ	6,858	7,800
Комаровское въ займищѣ Большешишкинскомъ при р. Шишкаревкѣ	4,388	5,056
Верходворское въ с. Верходворскомъ при безъ имяннома ключѣ	4,705	5,666
Тохтинское въ починкѣ Крутецкомъ при р. Крутецкой	5,145	5,992
Градобоевское въ д. Градобоевской близъ р. Кашешницы	6,120	7,247
Итого.	67,822	78,979

Котельническаго округа.

Эхтинское въ починкѣ Эхтинскомъ при сухомъ Матюгѣ	4,940	5,656
Назаровское въ с. Сорвижскомъ при р. Вяткѣ .	5,629	6,437
Мамаевское въ починкѣ Мамаевскомъ при р. Поперетургѣ	5,086	6,050
Гвоздевское въ д. Карпушки-Гвоздева при р. Чермякицѣ	7,116	8,049
Козловское въ д. Козловой при р. Матюгѣ .	4,662	5,343
Некрасовское въ д. Некрасовской при р. Ацвакѣ.	6,340	7,088
Макаровское въ д. Макаровской при р. Бѣлой.	7,082	7,174
Софроновское въ д. Софроновской при р. Спасской	4,639	5,525
Савиновское въ д. Кокушенской при р. Кобрѣ.	4,286	4,984

Бѣляевское въ починкѣ Бѣляевскомъ при р. Кобрѣ	4,999	5,171
Синцовское въ д. Синцовской при р. Березовкѣ.	6,760	7,269
Итого. .	61,499	86,746

Ирапскаго округа.

Устинское въ д. Кундышъ-Кучакшъ при р. Кундышѣ	6,290	7,455
Южаковское (Южинское тожъ) въ д. Больш. Леколѣ на р. Кошагѣ	7,304	9,685
Кугушерское въ д. Малыя-Шалай при р. Лапбѣ.	6,169	8,319
Комиидурское въ д. Подносадной при р. Немдѣ.	5,927	7,512
Ишитанское въ починкѣ Барановѣ на р. Иркѣ.	4,759	5,663
Рожественское въ д. Ситкиной на р. Черной .	5,770	7,944
Стрѣтенское въ д. Тожголѣ на р. Яранѣ . .	4,604	5,537
Итого.	40,828	52,115

Уржумскаго округа.

Ирмучажское въ д. Ирмучажѣ при р. Иравкѣ.	5,934	6,627
Сеспурское въ с. Благовѣщенскомъ, Макарово тожъ при р. Макаровкѣ	5,309	5,590
Конганурское въ д. Конганурѣ при безымянномъ ключѣ.	5,526	5,598
Нилинское въ д. подъ названіемъ при р. Нилѣ.	5,757	6,802
Кизерское въ д. Кизерь при р. Кизерькѣ . .	5,594	6,470
Низиринское въ д. Низиринѣ при р. Кильмѣ .	5,500	6,280
Кужнурское въ д. Кужнурѣ при р. Чучѣ . .	4,367	5,084
Кокшинское въ д. Кокши при р. Кокшахъ .	5,939	6,788
Мазарское въ д. Мазары при р. Мазаркѣ . .	3,922	4,270
Сердежское въ д. Сердежѣ при р. Бапся .	4,491	5,221
Малакаровское въ с. Красноярскомъ при р. Вяткѣ	2,437	2,833
Итого.	54,773	61,463

Полтскаго округа.

Холыревское въ починкѣ Холыревскомъ при р. Бѣлая Лобань	5,567	6,831
Толокличенское въ починкѣ Сунцовскомъ при р. Ошланѣ	4,370	5,184
Малыканское въ д. того же имени при р. Бѣлой Лобани	5,920	7,240

Вахрушинское (Вахрушевское) въ деревнѣ того же имени при р. Кенели	5,887	7,292
Жилваковское въ д. Шабалинской при р. Прямикѣ	5,989	7,328
Горбуновское въ с. Екатерининскомъ при р. Бѣлой Курчумѣ	4,585	5,450
Буйское въ д. Буйской при р. Вяткѣ . . .	6,317	7,469
Ключевское въ д. Ключевской при р. Воѣ .	5,942	7,523
Ельпанское въ д. Ельпанской при р. Лулянѣ ,	4,881	5,968
Чертищевское въ д. Чертищевской при р. Ивѣ.	3,407	4,260
Осиновское въ д. Никопуровской при р. Гунѣ.	5,400	6,106
Верхосунское въ д. подъ названіемъ противъ Верхосунскаго погоста при р. Сунѣ	6,297	7,763
Итого.	64,761	78,714
Уватуклинское въ д. Уватукль при р. Увѣ. .	4,425	4,658
Волапельгинское въ д. Волапельгѣ на р. Кылтѣ.	6,315	6,779
Малокильмезское въ д. Малая-Кильмезъ при безъименномъ ключѣ	5,955	6,620
Жайгильское въ д. Жайгиль при р. Полевой .	7,435	6,960
Усадское въ с. Усадъ при р. Огитаршѣ . .	6,741	8,753
Старотрыкское въ д. Старый-Трыкъ при безъименномъ ключѣ	4,040	4,676
Сардыкбажское въ д. Сордыкбакжъ при безъименномъ ключѣ	3,022	6,785
Сизиерское въ д. Сизиерь при р. Козлинкѣ .	4,968	6,450
Вятскогорское въ д. Вятская-гора, сел. Рожи тожъ при ключѣ Анисимовѣ	3,360	3,953
Арборское въ д. Арборѣ при р. Арборкѣ . .	4,009	5,706
Итого.	50,270	62,340

Елабужскаго округа.

Хлыстовское въ д. Хлыстовкѣ на р. Танайкѣ.	5,519	6,428
Еловское въ с. Еловѣ на р. Еловкѣ . . .	4,666	6,438
Маканъ-Шельгинское въ д. Маканъ Бельгѣ при Кизитурѣ	6,146	6,762
Асановское въ д. Малой-Шудьѣ, Верхне-Асаново тожъ при р. Паседѣ	6,464	6,895

Сарсакъ-Омгинское въ д. Сарсакъ-Омгѣ, при р. Черсакѣ.	3,922	4,039
Кватчинское въ с. Межгѣ, при р. Нимъ . .	5,947	6,183
Итого .	32,664	36,745

Сарапульскаго округа.

Больше-Пургинское въ д. Больше-Пургѣ, при Безъименномъ ключѣ	4,966	4,967
Шаркапское въ с. Шаркапѣ, на р. Шаркапѣ.	5,385	5,522
Тойкинское въ с. Тойкинѣ, при р. Кодкѣ .	5,897	6,801
Больше-Нарпинское въ с. Больше-Нарпинскомъ, при р. Уй-Войкѣ.	6,279	6,456
Бургановское въ д. Бургановой, при р. Сарапулкѣ	4,520	5,211
Карлыганское въ д. Юриной, на р. Мѣжной .	5,835	6,390
Итого.	32,882	35,347

Сверхъ того въ Сарапульскомъ уѣздѣ находятся:

Ижевскій артиллерійскій округъ	Изъ нихъ завод. крест. обоего п. 46,972
Воткинскій горный округъ	

Глазовскаго округа.

Верхлюмское въ д. Люмской, при р. Люмѣ .	6,428	7,187
Шумайловское въ починкѣ Нерметскомъ, при р. Вяткѣ	2,266	2,557
Верхосвятицкое въ д. Сапородовской, при р. Святицѣ	4,444	5,358
Рябинское въ д. Рябинской, при р. Святицѣ .	5,689	6,727
Нижнеукапское въ д. Нижнеукапской, при р. Локмѣ	4,600	5350
Елчанское въ д. того же имяни, при р. Косѣ .	5,638	6,856
Кленовское въ починкѣ Кленовскомъ, при р. Кленовкѣ	4,268	5,201
Комаровское въ с. Порѣзскомъ, при ключѣ того же имяни	5,417	6,808
Тишинское въ дер. того же имяни, при ключѣ Дворищенскомъ	4,753	5,418
Кучуковское въ д. Кучуковской, при р. Лемѣ .	5,272	6,510
Нѣтуховское въ починкѣ Нѣтуховскомъ, при р. Пизенѣ	6,802	7,324

Сепычское въ д. Кестымской, при р. Кестымкѣ.	6,570	7,500
Малополовское въ с. Поломскомъ, при р. Чепцѣ	5,286	5,568
Порубовское въ с. Архангельскомъ, при р. Кимѣ	3,402	3,357
И того.	70,835	81,721

Слободскаго округа.

Стуловское въ д. Стуловской, на р. Вяткѣ .	5,083	6,456
Шепелевское въ д. того же имѣнія, на р. Холуницѣ	5,147	6,259
Егорьевское, Шестаковское тожъ, въ с. Егорьевскомъ, на р. Красной	4,258	4,312
Ярославское въ д. того же имѣнія, на р. Ярославкѣ	4.543	4,925
Лузинское въ д. того же имѣнія на р. Лузѣ .	4,148	4.809
Чекмаревское въ д. того же имѣнія на р. Партницѣ	6,568	7,705
Остроновское въ д. того же имѣнія, при Безъименномъ ключѣ	5,257	6,113
Ракаловское въ д. того имѣнія, на р. Кирсѣ .	6,398	6,865
Сочиевское въ д. того же имѣнія, на р. Осиновкѣ	4,775	4,765
Трушниковское въ д. того же имѣнія, на р. Черной	4,238	3,819
И того.	51,135	56,028

Перечень.

Въ Вятскомъ уѣздѣ	58,576	68,859
— Орловскомъ . —	67,822	78,979
— Котельническомъ —	61,499	68,746
— Яранскомъ . —	40,823	52,113
— Уржумскомъ . —	54,773	61,463
— Нолинскомъ . —	64,761	78,714
— Малмыжскомъ. —	50,270	62,340
— Елабугскомъ . —	32,664	36,745
— Сарапульскомъ. —	32,882	35,347
— Глазовскомъ . —	70,835	81,721
— Слободскомъ . —	51,135	56,028
И того въ 11-ти уѣздахъ и 110 волостяхъ государственныхъ крестьянъ.	586,040	681,057
Обоего пола . . .		1,267,097
Число женщинъ превышаетъ число мужчинъ на		95,017

Примѣч. Свѣдѣнія эти собраны отъ окружныхъ начальниковъ Вятской губерніи.

Въ числѣ государственныхъ крестьянъ Вятской губерніи находится *лашмановъ*:

		Число душъ обоего пола.
Въ Малмыжскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Арбарской .	1,453
	Сардыкбажской .	3,709
	Сизнерской . .	807
	Усадской . .	828
Въ Елабугскомъ уѣздѣ, въ волости	Еловской . .	855
— Уржумскомъ — — —	Ирмучашской .	459
	Итого.	8,111

Примѣч. Какъ въ Казанской такъ и въ Вятской губерніи, вырубка строевыхъ матеріяловъ изъ корабельныхъ рощъ производится лашманами изъ государственныхъ крестьянъ, съ давняго времени для этой работы назначенными. Они освобождены отъ рекрутской повинности и по требованію начальства обязаны вырубить нужное количество корабельнаго лѣса и доставить оное къ ближайшимъ пристанямъ для отправленія въ С. Петербургъ, Астрахань, или куда слѣдуетъ. Для вырубки и вывозки лѣсовъ назначается рабочихъ уравнительно съ каждой волости и назначенные Лашманы высылаются на работы въ ближайшія отъ мѣстъ ихъ жительства корабельныя дачи и рощи.

c) *Удѣльныя имѣнія.*

Въ какихъ уѣздахъ.	Названіе приказовъ.	Гдѣ находятся.	Число душъ обоего пола.
Въ Яранскомъ.	Пиштанской.	Въ д. Пиштанѣ на р. Пиштанкѣ	14,680
	Кукарской.	Въс. Кукаркѣ на р. Пижмѣ . .	12,359
	Ильинской.	Въс. Ильинскомъ при р. Немдежѣ.	12,482
	Водазерской.	Въ д. Борокѣ на р. Пижмѣ .	14,281
	Петропавловской	Въ с. Шилыхѣ, Петропавловское Тожъ на р. Вяткѣ (изъ которыхъ около половины находятся въ Нолинскомъ уѣздѣ.)	9,389

Въ Уржумскомъ.	Лебяжской.	Въ с. Лебяжьемъ при р. Вяткѣ .	6,987
— Елабугскомъ.	Качкинской.	Въ с. Качкѣ на р. Качкинкѣ.	9,002
— Сарапульскомъ.	Нѣчкинской.	Въ с. Нѣчкинѣ на р. Камѣ .	14,585
	Козловской.	Въ д. Паркачевѣ на р Сарапулкѣ	9,004
	Каракулинской	Въ с. того же имяни . .	11,920
	Галановской.	Въ с. Галановѣ при рѣч. Галановкѣ . .	14,923
	Мостовской.	Въ с. Мостовомъ на р. Мостовинѣ.	12,032
		Итого въ 4-хъ уѣздахъ и 12 приказахъ удѣльныхъ крестьянъ обоего пола	141,644

Примѣч. Свѣдѣнія эти собраны отъ удѣльныхъ приказовъ Вятской губерніи.

3) Пространство.

Вятская губернія имѣетъ видъ равнобедреннаго треугольника, котораго вершина тотъ изгибъ р. Камы, гдѣ она поворачиваетъ отъ сѣвера на юго-западъ; а основаніе—границы съ губерніями Нижегородскою, Костромскою и Вологодскою. Этотъ треугольникъ вмѣщаетъ въ себѣ 133,220 квадрат. вер. или 13,815,793 десятины. Изъ этого видно, что Вятская губернія принадлежитъ къ числу самыхъ многоземныхъ въ имперіи. Она больше $^1/_{49}$ части всей Европейской Россіи и почти равна царству Польскому. Изъ этого пространства слѣдуетъ исключить слишкомъ 10 милліоновъ десятинъ, занятыхъ лѣсомъ и болотами, такъ что только $3^1/_2$ милліона можно считать подъ пашнями и лугами, т. е. удобной, заселенной земли.

Вѣроятно долго еще рука земледѣльца не коснется дикихъ мѣстъ, которыми обильна Вятская губернія, въ особенности до, такъ называемаго, Кайскаго края, занимающаго сѣверо-востокахъ губерніи; здѣсь трудъ можетъ вознаграждаться только съ большими пожертвованіями капитала, работъ и времени; а между тѣмъ пространство нашего отечества слишкомъ велико и всегда даетъ возможность переселенцу избрать мѣста для воздѣлыванія болѣе привольныя и цвѣтущія по природѣ. Нельзя однако не замѣтить, что

тщательная разработка пустопорожнихъ земель Вятской губерніи сдѣлала бы ее еще важнѣе для Архангельскаго порта и низовыхъ-губерній.

Общая таблица, выражающая количество земли подъ городами и уѣздами Вятской губерніи, приложена подъ № 1.

4) Взглядъ на поверхность губерніи и почву ея.

Мѣстность Вятской губерніи вообще мелко-волнистая. Направленіе и склоны ея холмовъ отчетливо означить почти невозможно; они безпрерывно пересѣкаются болотами, рѣками, рѣчками и нѣсками. Возвышеннѣйшій пунктъ губерніи есть, такъ называемый, Суинскій перегонъ въ Нолинскомъ уѣздѣ, или то пространство, по которому пролегаетъ почтовый трактъ изъ Вятки въ Казань, между станціями Обуховскою и Суинскою, гдѣ возвышеннѣйшая точка, Починокъ Осиновской, имѣетъ до 200 сажень высоты надъ окрестностями. Здѣсь, на разстояніи 32 верстъ, групируется 13 горъ песчаноглинистаго образованія съ крутыми спусками и подъемами. Отъ этого пункта, какъ отъ центра, тянутся холмы въ разныя стороны. На сѣверѣ они круто упираются въ долину р Вятки, имѣя при городѣ Вяткѣ высоты до 50 сажень; далѣе идутъ понижаясь къ городу Слободскому и за тѣмъ сливаются съ Кайскими болотами.

На сѣверо западѣ и западѣ или сливаются съ долиною р. Вятки, или круто возвышаются надъ ея русломъ. На югъ отъ Суинской станціи мѣстность постепенно склоняется къ городу Нолинску, за которымъ, длиннымъ спускомъ въ 18 верстъ, достигаетъ долины р. Вятки, въ 6-ти верстахъ отъ Буйскаго перевоза. Далѣе къ Ю. В. главные холмы идутъ параллельно теченію рѣки Вятки, развѣтвляясь къ югу по Малмыжскому и Елабугскому, а къ востоку по Глазовскому и Сарапульскому уѣздамъ. Такимъ образомъ въ Елабугскомъ уѣздѣ образуется мелковолнистое пространство, котораго главный склонъ идетъ къ юго-востоку, а на востокѣ юго-западная часть Глазовскаго уѣзда и сѣверная Сарапульскаго представляютъ еще слѣды возвышенностей, нѣсколько значительныхъ, на примѣръ въ 50 сажень; но далѣе въ Глазовскомъ уѣздѣ онѣ соединяются съ болотами восточныхъ предѣловъ губерніи, а въ центрѣ Сарапульскаго уѣзда обращаются въ возвышенную плоскость, величиною почти въ 400 квад. вер. которая холмами соединяется съ долиною р. Камы.

Холмы описаннаго пространства, не составляя горныхъ грядъ, тянутся большею частію или въ видѣ отдѣльныхъ коническихъ возвышеній, весьма похожихъ на тѣ, которыя встрѣчаются въ Ураль-

скихъ горахъ, или образуютъ сплошные берега рѣкъ и рѣчекъ, перерѣзывающихъ губернію въ разныхъ направленіяхъ. Грунтъ возвышенностей вообще глинистый съ примѣсью песку и известковаго камня, а вершины ихъ покрыты суглиною, которая господствуетъ преимущественно въ самой цвѣтущей и плодородной части Вятской губерніи, въ Елабугскомъ уѣздѣ. Покатости отлоги и по дорогамъ ни гдѣ не превышаютъ 20°, слѣдовательно не могли бы затруднить движеніе тяжестей и обозовъ, если бы вязкость грунта не уничтожила этого удобства. При малѣйшемъ дождѣ почва до такой степени растворяется, что даже на большихъ проѣзжихъ дорогахъ можно встрѣтить затрудненіе при подъемахъ и спускахъ. Что же касается до обыѣздовъ, проложенныхъ обывателями, то они нисколько не уничтожаютъ этого неудобства.

Долины рѣкъ Вятской губерніи, пересѣкаясь въ разныхъ направленіяхъ, образуютъ множество ложбинъ, наполняющихся въ весеннее, осеннее и дождливое время водою. Вода эта, поддерживаясь свойствомъ грунта и присутствіемъ подземельныхъ источниковъ, даетъ существованіе множеству ручьевъ и ключей. Этимъ объясняется изобиліе водъ и болотистыхъ пространствъ въ Вятской губерніи. Вообще можно сказать, что низменныя мѣста, состоя преимущественно изъ чистаго чернозема, весьма плодородны, но за то онѣ затопляются водою и потому не всегда благопріятны для хлѣбопашества; отъ этого большая ихъ часть обращается въ луга и пастбищныя мѣста, которая тоже не всегда хороша.

Низменныя песчаныя пространства встрѣчаются какъ по лѣвую, такъ и по правую сторону р. Вятки, какъ то въ Слободскомъ уѣздѣ и въ восточной части Глазовскаго; кромѣ того, полоса песковъ тянется отъ южныхъ частей Котельническаго уѣзда, гдѣ они показываются отдѣльными участками, чрезъ средину Ярайскаго и по западной части Полянскаго уѣздовъ, далѣе наполняетъ уѣздъ Малмыжской и скрывается между отлогими покатостями Елабугскаго.

Лѣсами Вятская губернія особенно обильна, такъ что трудно опредѣлительно сказать, гдѣ они преимущественно находятся. Кромѣ большихъ дачъ, о которыхъ будетъ говорено особо, они разсѣяны малыми участками по всему протяженію губерніи, покрывая какъ низменную, такъ и гористую ея части. Селянинъ рубитъ лѣсъ безъ разбору, лишь бы отыскать клочекъ удобной пахотной земли, по этому воздѣланныя пространства разбросаны также по всюду, и по горамъ, и по низменной мѣстности. Сплошныя, разработанныя мѣста встрѣчаюся только въ малолѣсныхъ частяхъ губерніи, какъ

напримѣръ: въ Елабугскомъ, Нолинскомъ, Ярапскомъ и Вятскомъ уѣздахъ. Обиліе лѣса и воды есть главная причина суровости климата, продолжительности весны и осени, дождливаго лѣта и морозной, безвѣтренной зимы.

Пространство, лежащее по правую сторону р. Вятки, низменно, отъ чего лѣвый берегъ рѣки вообще господствуетъ надъ правымъ. Отъ Котельническаго уѣзда начинается полоса лѣсистыхъ болотъ, которая опоясываетъ губернію съ сѣверо-запада, сѣвера и сѣверо-востока исливается съ болотами сосѣднихъ губерній Вологодской и Пермской. Воды Котельническаго уѣзда, окруженнаго довольно значительными рѣками: Вяткою, Пижмою и Моломою, текутъ въ низменныхъ долинахъ, поросшихъ мелкимъ лѣсомъ, затопляя окрестныя мѣста, не рѣдко на значительное разстояніе, такъ что большой Московскій трактъ, пролегающій по уѣзду, почти весь состоитъ изъ гатей. Въ Слободскомъ и Глазовскомъ уѣздахъ лѣсисто-болотистая полоса достигаетъ уже до 140 вер. ширины, и имѣетъ весьма незначительный склонъ къ сѣверу.

Описанная мѣстность Вятской губерніи могла бы быть гибельна для наступающаго непріятеля, если бы можно было предположить военныя операціи въ этомъ отдаленномъ краѣ. Ограниченность путей продольныхъ, которые, пролегая отъ разныхъ городовъ, соединяются уже за восточными предѣлами губерніи; совершенный недостатокъ поперечныхъ путей, суровый климатъ, продолжительность весеннихъ и осеннихъ распутицъ, вязкость грунта, мѣстность, наполненная лѣсами и болотами, пересѣченная рѣчками и наконецъ малонаселенность края затрудняютъ и въ мирное время всякія распоряженія, касающіяся войскъ. Вообще, физическія свойства края допускаютъ расположеніе и движеніе только весьма небольшихъ военныхъ командъ, каковы: рекрутскія, арестантскія и другія, и только въ крайности можно допустить въ губерніи расположеніе значительныхъ силъ, непревышающихъ однако одной пѣхотной дивизіи.

5) Гидрографическій обзоръ губерніи.

Вятская губернія весьма обильна водами. Множество рѣкъ и рѣчекъ, перерѣзывая ее въ разныхъ направленіяхъ, принадлежатъ къ двумъ главнымъ бассейнамъ, Вятки и Камы. Грунтъ дна этихъ рѣчекъ вообще иловатый съ плесами и отмелями; теченіе ихъ тихое; глубина небольшая и весьма измѣнчивая; берега пологи, болотисты и покрыты мелкимъ лѣсомъ или кустарникомъ; разливъ и убыль воды не подчинены правильному расчету. Изъ этого общаго очерка свойствъ рѣкъ

Вятской губерніи можно сдѣлать весьма не много исключеній. Рѣки эти, большею частію, по мелководію ничтожны въ промышленномъ отношеніи; кромѣ того, несоразмѣрно наполняя краї, увеличиваютъ влажность климата и значительную часть года служатъ важнымъ препятствіемъ къ удобству сообщеній. Слѣдовательно избытокъ водъ Вятской губерніи болѣе вредитъ нежели полезенъ, по крайней-мѣрѣ въ настоящее время, когда недостатокъ фабричной и ремесленной промышленности препятствуетъ полному развитію рѣчнаго судоходства. Изъ двухъ судоходныхъ рѣкъ, одна Вятка протекаетъ по всей губерніи, а Кама прикасается только къ ея границамъ. Притоки же этихъ рѣкъ, каковы: Пижма, Малама и другіе хотя временно удобны для малыхъ судовъ и сплава лѣса, но за то преимущественно протекаютъ чрезъ мѣста мало оживленныя коммерціею и кромѣ того прибыль и убыль водъ ихъ, большею частію, весьма нерегулярны, такъ что значительная часть судовъ, сплавляемыхъ по этимъ рѣкамъ, не достигнувъ своего назначенія, отъ быстраго упадка, воды должны останавливаться. Этимъ объясняется причина особой отрасли Вятской промышленности извозничества, которымъ занимаются обыватели, преимущественно зимою, когда дороги находятся въ хорошемъ состояніи.

Рѣки.

Важнѣйшія рѣки Вятской губерніи *Кама* и притокъ ея *Вятка*.

Рѣка Кама вытекаетъ изъ болотъ Глазовскаго уѣзда, Пѣтуховской волости. Разширяясь постепенно до 25 и далѣе до 40 саженъ, она течетъ мелкими извилинами по Глазовскому и Слободскому уѣздамъ на протяженіе 240 вер. и выходитъ изъ предѣловъ губерніи въ 30 верстахъ отъ заштатнаго города Кая. На всемъ этомъ протяженіи, она протекаетъ по болотистой долинѣ, покрытой лѣсомъ, и не представляетъ никакихъ удобствъ даже для сплава мелкихъ плотовъ, однимъ словомъ ни чѣмъ не отличается отъ прочихъ маленькихъ рѣкъ губерніи. При вершинахъ своихъ рѣка имѣетъ нѣсколько мельницъ.

Въ Сарапульскомъ уѣздѣ Кама снова вступаетъ въ предѣлы губерніи, и, на протяженіе около 300 вер., служитъ ея границею съ губерніями Пермскою и Оренбургскою. Здѣсь она принимаетъ размѣръ и важность рѣки коммерческой и судоходной во всякое время. Войдя въ предѣлы губерніи, сдѣлавъ изгибъ къ югу, Кама подходитъ къ селу Забѣгалову (верстъ 35), откуда направляется почти по прямой

ніи на югъ, къ г. Сарапулу (верстъ 35); далѣе идетъ на юговостокъ до селенія Голанова (вер. 40), у котораго дѣлаетъ поворотъ на юго-западъ и по этому послѣднему направленію (на протяженіи около 180 верстъ), сдѣлавъ три входящіе изгиба во внутрь губерніи, доходитъ до предѣловъ Казанской губерніи близь города Мамадыжа. На всемъ этомъ протяженіи, она имѣетъ теченіе тихое и ровное, по дну песчаному съ примѣсью гальки, въ широкой, изобильной лугами долинѣ. Русло рѣки, большею частію, гладкое безъ отмелей, а глубина ея, даже въ сухое лѣто, простирается отъ 1 до 7 и 8 саж. Замѣчательныя мели, которыя впрочемъ не препятствуютъ судоходству, находятся у города Сарапула и у селенія Береговыя Челны, лежащаго на Вятско-Оренбургскомъ трактѣ въ Оренбургской губерніи. Ширина р. Камы въ обыкновенныхъ берегахъ простирается отъ 200 до 500 саженъ, а при весеннемъ разливѣ свыше 8 вер. Разливъ начинается обыкновенно въ апрѣлѣ и маѣ и продолжается около мѣсяца; часто однако вода не входитъ въ свои берега до самаго іюля. Въ это время лежащія близь рѣки селенія, лѣса и луга покрываются иногда водою, глубина которой бываетъ различная, но не свыше саженн, что однако не только не причиняетъ большаго вреда обывателямъ, но даже обогощаетъ ихъ сѣнокосными мѣстами, такъ что лучшіе луга въ губерніи безспорно находятся въ долинѣ р. Камы.

Правый берегъ рѣки гористъ, песчанъ, покрытъ лѣсомъ и кустарникомъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отстоитъ слишкомъ на 4 вер. отъ обыкновеннаго ея русла. Лѣвый берегъ противъ Сарапульскаго уѣзда низменъ и мѣстами болотистъ, но постепенно возвышаясь у сел. Береговыхъ-Челновъ, дѣлается песчано-бугристъ, и, по всему протяженію, покрытъ густо-растущимъ лѣсомъ. Берега Камы населены преимущественно предъ прочими частями губерніи, такъ что самыя замѣчательныя села и деревни Вятскаго края лежатъ на ней.

Рѣка Кама не имѣетъ постоянныхъ переправъ. Лѣтомъ, и во время разлива, онѣ производятся на паромахъ. Въ послѣднемъ случаѣ тяжести, перейдя удобную глубину, перегружаются въ косныя лодки, число которыхъ на это время увеличивается. Подобный перевозъ, казенный, находится противъ сел. Береговыя-Челны на Оренбургско-Вятской дорогѣ, и производится на 4-хъ паромахъ, устроенныхъ по Высочайше утвержденнымъ образцамъ, и 4-хъ лодкахъ. Паромы имѣютъ 5 саж. ширины и 7-мь длины. По тихому теченію рѣки, въ лѣтнее время и при благопріятной погодѣ, на переправу чрезъ Каму потребно $^1/_4$ часа. На правомъ берегу рѣки съ парома нужно круто подыматься по короткому обрыву и потому дорога

идетъ объѣздомъ почти съ версту равнинною мѣстностію; на лѣвомъ же подъемъ длинный, и идетъ по косогору въ самое селеніе Мысовые-Челны. Кромѣ казеннаго перевоза, на Камѣ находится 8 поселянскихъ, въ селахъ. Нѣчкинѣ, Галановѣ, Колесниковѣ, Пермяковѣ, Икскомъ-Устьѣ, Ньяномъ-Борѣ, Монастырскомъ и противъ сел. Биткн (Оренбургской губерніи). Свойства береговъ рѣки при этихъ переправахъ почти такія же, какъ и при казенной переправѣ.

Рѣка Кама, какъ выше уже сказано, судоходна во всякое время, и, впадая въ Волгу, даетъ возможность къ прямому непосредственному сообщенію съ низовыми губерніями. Грузъ судовъ по Камѣ состоитъ въ хлѣбѣ, разныхъ металлахъ, лѣсѣ, лѣсныхъ издѣліяхъ, юфтѣ, холстѣ и крестьянскомъ сукнѣ. Хлѣбъ сплавляется въ Рыбинскъ и Саратовъ, металлы въ Нижній-Новгородъ, лѣсъ и лѣсныя издѣлія въ Саратовъ, Симбирскъ, Астрахань и Кизляръ. Цѣнность груза простирается среднимъ числомъ свыше 25,000 руб. сер. въ годъ. Суда на Камѣ употребляются разныхъ родовъ, именно: *сплавныя барки, полубарки, тихвинки* и *розшивы*.

Названіе судовъ.	Сколько каждое изъ нихъ подымаетъ грузу.	Сколько нужно рабочихъ для управленія судномъ.
Сплавное. . . .	отъ 40,000 до 60,000 пуд.	20
Барка.	— 40,000 —	40
Полубарка . . .	— 30,000 —	30
Тихвинка . . .	отъ 3,000 — 5,000 —	10 — 16

Рабочіе набираются преимущественно изъ сосѣднихъ крестьянъ Оренбургской губерніи и только незначительная часть изъ крестьянъ Вятскаго и Нолинскаго уѣздовъ. Для переѣзда отъ Каракульской пристани до Нижняго Новгорода и Рыбинска потребно 45 и 70 дней, а до Саратова и Астрахани $2^1/_2$ и 4 мѣсяцевъ.

Таблица судоходства по р. Камѣ за 1848 годъ.

Названіе пристаней.	Отправлено съ пристани. Число судовъ.	Отправлено съ пристани. Цѣнность товаровъ.	Прошло мимо пристани, или остановилось въ ней. Число судовъ.	Прошло мимо пристани, или остановилось въ ней. Цѣнность товаровъ.
Сарапульскаго уѣзда.				
Каракулинская . . .	2	4,000 р. с.	8	64,360 р. с.
Чегадинская	—	—		
Вятская	—	—		

Елабужскаго уѣзда.

Икскоустинская. . .	3	50,000 р. с.	231	1,441,234 р. с.
Ньяноборская . . .	1	10,000 — —		
Свиногорская . . .	1	10,000 — —		
И т о г о. . .	7	74,000 р. с.	239	1,505,594 р. с.

Кромѣ Вятки замѣчательные притоки Камы суть: Сива съ Воткою и Ижъ.

Сива беретъ свое начало въ Пермской губерніи, и, вступивъ въ Вятскую, служитъ большею частію границею между ними. Она протекаетъ исключительно лугами между берегами частію плоскими, частію крутыми и всегда открытыми. Ширина рѣки отъ 5 до 10 саж., глубина отъ 1 до 4 аршинъ. Быстрота теченія ея малая. Разливы отъ таянія снѣговъ продолжаются отъ 7 до 18 дней и простираются мѣстами на $1^1/_2$ версты. Грунтъ дна иловато-глинистый и частію песчаный. На случай разлива, весною устраивается на ней перевозъ, отъ казны, верстахъ въ 3 ниже Воткинскаго завода, а въ обыкновенное время сообщеніе чрезъ рѣку производится жителями или по мостамъ, или на лодкахъ. Длина теченія ея около 100 вер. Въ Сиву съ правой стороны впадаетъ р. Вотка.

Вотка имѣетъ ширины отъ 1 до 5 саж., глубины отъ 1 до $4^1/_2$ арш.; берега ея низменны и покрыты, большею частію, кустами. Грунтъ дна иловатый. Она вытекаетъ ручейками изъ горъ, называемыхъ по Вотски «*Кіенгопки*» (въ Сарапульскомъ уѣздѣ) и собираясь на поляхъ близъ дер. Кіенгопы въ одно общее русло, становится отсюда удобною для сплава лѣса; но какъ на ней расположены одинъ заводскія дачи, то сплавъ и ограничивается только потребностію Воткинскаго завода. Соединяясь далѣе съ рѣчками *Шаркапкою* и *Березовскою*, Вотка представляетъ довольно значительную массу воды, которая обращена въ прудъ, гдѣ и устроенъ Камско-Воткинской желѣзодѣлательный заводъ горнаго вѣдомства. Ниже завода верстахъ въ двухъ, Вотка впадаетъ въ Сиву и по ниѣ здѣсь каждогодно отправляется нѣкоторая часть заводскихъ издѣлій въ 3 и 4 казенныхъ баркахъ, изъ которыхъ каждая подымаетъ отъ 9 до 9,500 пудовъ грузу. Барки эти, пройдя 45 вер. по Воткѣ и Сивѣ, ниже с. Богородскаго (Надзеры тожъ), входятъ въ р. Каму, по которой и сплавляются далѣе по назначенію. Но какъ объ эти рѣки (Вотка и Сива), кромѣ притока весенниихъ водъ, всегда мелководны и неспособны къ поднятію барокъ съ означеннымъ выше грузомъ, то, при отправленіи каравана, для подъема и сплава барокъ выпускается изъ заводскаго пруда отъ 6 до 12 вершковъ воды. Барки имѣютъ

18 саж. длины, 4 саж. ширины, боковыя же стѣны съ продольною или поперечною крышею изъ досокъ имѣютъ въ вышину $2^1/_2$ арш. Рабочихъ становится на каждую по 15 человѣкъ, которые набираются изъ крестьянъ заводскаго вѣдомства. Мельницъ на Воткѣ находится 10. Длина ея теченія до 40 верстъ.

Ижъ выходитъ изъ болотъ Сарапульскаго уѣзда, протекаетъ лугами и лѣсами, между берегами вообще плоскими, покрытыми кустарникомъ и лѣсами. Ширина рѣки отъ 5 до 18 саж. а глубина отъ $1^1/_2$ до 4 аршинъ; быстрота теченія ея незначительна; дно иловатое и песчаное, не рѣдко избитое ямами до саж. глубины. Разливы отъ таянія сибговъ продолжаются весною отъ 7 до 20 дней и простираются версты на двѣ. Нерѣдко рѣка разливается и отъ дождей, преимущественно осенью, но не болѣе какъ на 4 дня. Мельницъ на Ижѣ двѣ; переправы, подобно какъ на Сивѣ, производятся жителями по мостамъ и на лодкахъ, а въ разливы сельскими обывателями учреждаются переправы въ деревнѣ *Малой Бобьи* и при дер. *Ключевой*, и одинъ казенный паромъ противъ деревни *Ижьбобьи*. На рѣкѣ Ижѣ устроенъ Ижевской оружейный заводъ артиллерійскаго вѣдомства. Длины теченія Ижа простирается около 200 вер.

Оба эти притока Камы, Сива и Ижъ, протекаютъ по Сарапульскому уѣзду, о которомъ вообще можно сказать, что онъ обильно орошается водами, въ особенности на сѣверѣ, что доставляетъ ту выгоду обывателямъ, что небольшія рѣки и ручьи снабжаютъ ихъ луговыми и пастбищными мѣстами.

Рѣка *Вятка* беретъ начало въ болотахъ Глазовскаго уѣзда, Шумайловской волости, орошаетъ на пространствѣ 850 вер. своего теченія, уѣзды; Глазовской, Слободской, Вятской, Орловской, Котельнической, Яранской, Полянской, Уржумской, Малмыжской, Елабужской и впадаетъ въ р. Каму, въ 15 вер. ниже г. Мамадыша, служа во многихъ мѣстахъ около устья естественною границею Вятской и Казанской губерній. Рѣка Вятка имѣетъ теченіе весьма извилистое. Сначала она идетъ къ сѣверу (на протяженіи 120 вер.) отъ селенія Екатерининскаго до 2 Котельнича (верстъ 320) принимаетъ общее направленіе на Ю–З.–здѣсь она дѣлаетъ шесть колѣнъ: 1) на западъ, вер. 90, 2) на югъ, вер. 30, 3) снова на западъ, вер. 45 4) опять на югъ до г. Слободскаго, вер. 5) изгибомъ къ югу до г. Вятки вер. 40 и 6) сдѣлавъ изгибъ къ сѣверу, направляется на юго-западъ мимо г. Орлова къ Котельничу, вер. 95. Отъ Котельнича до самаго устья Вятки принимаетъ общее направленіе на юго–востокъ, вдаваясь нѣсколько дугою на востокъ, (верстъ 410). Здѣсь рѣка дѣлаетъ сна-

чала много изгибовъ, но приближаясь къ устью, идетъ почти прямою линіею.

Отъ мѣста своего начала до завода Песковскаго и даже далѣе, она подобно Камѣ не замѣтна между прочими рѣками губерніи, имѣетъ теченіе медленное, по дну песчано-каменистому, изрытому ямами и представляющему нерѣдко отмели, въ берегахъ низменныхъ, покрытыхъ густыми лѣсами. Самая большая ширина ея 10 саж., а глубина 3 саж. На всемъ этомъ пространствѣ только въ самое весеннее время и при большихъ снѣгахъ, по ней сплавляютя барки съ желѣзомъ и чугуномъ. У г. Слободскаго р. Вятка принимаетъ уже размѣръ значительной рѣки; теченіе ея дѣлается быстрѣе и берега возвышаются. Здѣсь она имѣетъ ширины до 120 саж. и глубины до 5 саж. При дальнѣйшемъ теченіи, какъ ширина, такъ и глубина ея постепенно увеличиваются. Въ Яранскомъ уѣздѣ, ширина Вятки въ обыкновенное лѣтнее время достигаетъ 200 саж.; а глубина до 7 саж. На сѣверѣ Нолинскаго уѣзда рѣка стѣсняется съ обѣихъ сторонъ нагорными берегами, отъ чего теченіе ея становится гораздо быстрѣе, а глубина достигаетъ до 10 саж. Въ Малмыжскомъ и Елабугскомъ уѣздахъ ширина ея простирается до 300, а глубина до 7 саж.

Свойство дна рѣки отъ г. Слободскаго не измѣняется и, также какъ въ верховьяхъ, песчано, мѣстами каменисто, мѣстами ямисто и покрыто отмелями. Замѣчательнѣйшія отмели находятся; 1) противу г. Вятки, гдѣ онѣ разрѣзываютъ рѣку на нѣсколько рукавовъ и чрезъ это стѣсняютъ сообщеніе на паромахъ, 2) между г. Вяткою и Орловымъ, 3) у г. Орлова; вообще на всемъ протяженіи отъ Вятки до Орлова теченіе рѣки все въ отмеляхъ, ямахъ и рукавахъ, 4) въ Котельническомъ уѣздѣ, гдѣ въ сухое лѣто на перекатахъ глубина рѣки на самомъ фарватерѣ бываетъ не болѣе $^3/_4$ аршина, такъ что ни какое судно съ грузомъ пройти не можетъ. Далѣе рѣка принимаетъ уже теченіе болѣе ровное и спокойное.

Отъ города Слободскаго правый нагорный берегъ р. Вятки стѣсняетъ ея ложе и круто возвышается надъ поверхностію воды. Лѣвый же, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ на примѣръ у города Орлова, Котельнича, у Буйскаго перевоза на Казанскомъ трактѣ, у сел. Гоньбы на большомъ Сибирскомъ трактѣ, у сел. Кукарки и проч. отстоитъ отъ русла рѣки на 12 и болѣе вер. Только у города Вятки онъ подымается обрывомъ, а у Слободскаго постепенно возвышающимися, по дорогѣ къ г. Глазову, холмами. Нагорные берега покрыты большею частію мелкимъ дровянымъ лѣсомъ, котораго участки преимущественно сосредоточиваются въ уѣздахъ Котельническомъ, Уржумскомъ

и Малмыжскомъ. Въ послѣднемъ встрѣчаются даже, по берегамъ, небольшія лачи строеваго лѣса.

Долина рѣки вообще открыта или усѣяна рѣдкими кустами, плодородна, изобилуетъ лугами и пастбищными мѣстами, чему благопріятствуютъ ежегодные разливы, такъ что Вятскіе заливные луга, подобно Камскимъ, лучшіе въ цѣлой губерніи. Разливы простираются на 5 и на 7 вер.; глубина ихъ различна, но вообще не превышаетъ сажени, не стѣсняетъ сообщенія и не приноситъ вреда мѣстнымъ обывателямъ. Разливы начинаются съ апрѣля и мая и стоятъ отъ 12 до 45 дней, смотря по мѣстности, количеству снѣга и свойствамъ весны. Кромѣ весеннихъ разливовъ бываетъ еще періодическая прибыль воды, отъ осеннихъ дождей и въ такъ называемыя *Поводи*: Ивановскую и Петровскую около 24 іюня и 1 іюля, и Ильинскую около 20 іюля, когда вода прибываетъ на 3 арш.

Берега р. Вятки особенно населены въ уѣздахъ Елабугскомъ, Малмыжскомъ, Нолинскомъ, Яранскомъ и Вятскомъ. На ней подобно, какъ на Камѣ, группируется преимущественно народонаселеніе цѣлаго края.

Переправы. Рѣка Вятка не имѣетъ постоянно устроенныхъ мостовъ; лѣтомъ переправы производятся на паромахъ, а именно:

Малмыжскаго уѣзда въ с. *Гоньбы* (казенный) на большомъ Сибирскомъ трактѣ; въ д. *Шуни* (казенный) на дорогѣ изъ Малмыжа въ Елабугу; первый на 5 паромахъ и 5 лодкахъ; второй на 3 паромахъ и 3 лодкахъ. На первомъ подъемъ къ сел. Гоньбѣ крутъ и длиненъ, на второмъ же спуски и подъемы удобны.

Мѣстныхъ обывателей въ деревняхъ: *Черемисскомъ-Малмыжѣ*, *Ахпаѣ*, *Горахъ*, *Бѣлоузкѣ*, *Старомъ-Бурцѣ*, *Слуткѣ* и *Поляхъ* находятся простые и общественные перевозы на плотахъ, лодкахъ и паромахъ, которые исправляются натурою.

Уржумскаго уѣзда, въ починкѣ *Буйскомъ Городищѣ* (казенный) на Казанско-Вятскомъ трактѣ, гдѣ нужно спускаться по крутому, $1^1/_2$ вер. длиною, косогору. Перевозъ дѣлается на 4 паромахъ и 4 лодкахъ.

Мѣстныхъ обывателей при селѣ *Лебяжьемъ* и с. *Тюштюлѣ*.

Нолинскаго уѣзда перевозъ *Петропавловскій*, удѣльнаго приказа, при с. Шилыкѣ (казенный); при починкѣ *Малыхъ-Ключахъ* и д. *Запужьѣ*; въ обѣихъ казенные же перевозы, но исправляются мѣстными обывателями натурою. На этихъ перевозахъ содержится различное число паромовъ, но вообще не болѣе 3-хъ. По свойству мѣстности спуски и подъемы праваго берега вообще затруднительны, въ особенности въ дождливое время.

Казенные же перевозы находятся:

Яранскаго уѣзда при дер. *Керновыхъ Горахъ*, *Котельническаго уѣзда* противъ селенія *Васильковскаго*, на торговомъ Вятско-Ярапскомъ трактѣ.

Орловскаго уѣзда при сел. *Штельбельскомъ*.

Спуски и подъемы на нихъ довольно удобны и переправы производятся у каждаго перевоза на 3 паромахъ.

У г. *Орлова* спускъ къ рѣкѣ крутой и довольно длинный. Переправа производится на 4 паромахъ и 4 лодкахъ. Въ лѣтнее время переправа затрудняется отъ большихъ отмелей, такъ что устроивается собственно два перевоза: одинъ на берегу, а другой на мели.

Въ г. *Вятки*, по дорогѣ въ г. Слободской, спускъ лѣваго берега длинный и крутой, праваго равнинный. Перевозъ затрудняется мелями и обыкновенно производится на 4 паромахъ и 6 лодкахъ.

Загорской перевозъ (Вятскаго уѣзда) у с. Загорскаго.

У города *Слободскаго*, по тракту въ Глазовъ, на 4 паромахъ и 4 лодкахъ. Спуски и подъемы удобны.

Крестьянскіе перевозы находятся на 2 паромахъ, при селахъ *Екатерининскомъ* и *Спасскомъ*; на плотахъ при деревняхъ: *Каринской*, *Галицкой* и *Шабальской* (всѣ Слободскаго уѣзда).

Трудно опредѣлить время, необходимое для переѣзда чрезъ Вятку, рѣку довольно бурною, быструю и усѣянную отмелями на важнѣйшихъ пунктахъ переправы; можно однако примѣрно положить для переправы въ вѣтреную погоду слишкомъ часъ, а въ обыкновенную $^1/_2$ и $^3/_4$ часа.

Р. Вятка, въ соединеніи съ р. Камою и съ притоками, по которымъ можетъ временно производиться судоходство и сплавка лѣса, доставляетъ довольно значительныя выгоды для края въ промышленномъ отношеніи, облегчая возможность скораго и удобнаго сообщенія съ Волгскими пристанями. Она одна, изъ всѣхъ рѣкъ губерніи, кромѣ разумѣется Камы, благопріятствуетъ судоходству на большей части своего теченія и въ продолженіи цѣлаго лѣта, такъ что суда, успѣвшія достигнуть ея изъ другихъ мелкихъ рѣкъ, считаютъ свое плаваніе почти уже благополучно оконченнымъ. Значительность р. Вятки увеличивается еще болѣе и тѣмъ, что посредствомъ своихъ притоковъ она входитъ въ связь со всѣми частями губерніи, исключая Сарапульскаго уѣзда; по этому она есть какъ бы достояніе цѣлаго края. Изъ этого видно какой бы важности могла быть рѣка, если бы судоходство могло производиться на всемъ ея теченіи. Тогда нѣтъ сомнѣнія, лѣсныя и глухія Кайскія

дебри въ Слободскомъ уѣздѣ, отпуская въ неизчерпаемомъ изобиліи строевой и дровяной матеріялы изъ непроходимыхъ нынѣ чащъ своихъ, осушались бы постепенно и открывали бы обширныя пространства для новыхъ переселенцевъ. Но этого долго еще ждать. Достаточное вообще количество лѣсовъ въ Россіи и умѣренная нашихъ цѣна не скоро еще дозволятъ тронуться съ лѣсными матеріялами изъ сѣверныхъ частей Слободскаго уѣзда. При нынѣшнемъ положеніи сплава по р. Вяткѣ, лѣсъ едва въ два года можетъ достигнуть только до р. Камы, а потому издержки на сплавъ его, ни какимъ образомъ не могутъ окупаться.

Изъ вышесказаннаго видно, что оцѣнка коммерческой важности судоходства по Вяткѣ зависитъ отъ разсмотрѣнія тѣхъ изъ ея притоковъ, которые по величинѣ и полноводью ставятъ ее въ сообщенія съ разными пунктами губерніи. Изъ нихъ заслуживаютъ вниманіе слѣдующіе, съ правой стороны:

Залазна (ширина 5—8 саж., глубина 2 арш.—$2^1/_2$ саж.) и *Кирса* имѣютъ вышеописанныя свойства всѣхъ болотистыхъ рѣчекъ края, но важные по расположеннымъ на нихъ заводамъ: Залазинскому и Кирсинскому. Изъ этихъ заводовъ раннею весною сплавляются барки и полубарки съ чугуномъ и желѣзомъ, своевременному приходу которыхъ въ р. Вятку много благопріятствуетъ близость заводовъ отъ устьевъ.

Малома, на пространствѣ 115 вер. своего теченія, служитъ границею Котельническаго уѣзда съ Орловскимъ и Никольскимъ, Вологодской губерніи, въ которомъ она беретъ свое начало. Ширина ея отъ 30 до 60 саж.; глубина отъ $^3/_4$ арш. до 2 саж.; теченіе мелководно-извилистое и довольно спокойное, по дну песчаному съ примѣсью гальки. Правый берегъ Маломы вообще крутой, гористый, открытый и значительно населенъ; лѣвый же луговой низменный, поросшій кустарникомъ и частію строевымъ лѣсомъ. Она разливается въ апрѣлѣ. Разливъ ея мелководенъ, но широкъ (свыше 5 вер.) и продолжается до конца мая. Малома, по мелководію и извилистому теченію, неблагопріятствуетъ судоходству; сплавъ же лѣса по ней производится малыми плотами изъ дачь Орловскаго уѣзда. Для сплава въ Вятку необходимо отъ 12 до 15 дней. Черезъ нее устроено три перевоза (на каждомъ по одному парому и нѣсколько лодокъ): 1-й на Московской почтовой дорогѣ, при д. *Ляговской*, 2-й на Петербургской при д. *Зыковской* и 3-й на торговой Устюжской дорогѣ при д. *Акатьевой*. Они содержатся на счетъ земскаго сбора. По свойству мѣстности, подъемы и спуски праваго берега довольно круты

и слѣдовательно затруднительны въ весеннее, осеннее и дождливое время.

Пижма. Она беретъ начало изъ Костромской губерніи, протекаетъ по южной границѣ Котельническаго уѣзда и въ Яранскомъ соединяется съ р. Вяткою, имѣя всего теченія до 180-ти вер. Ширина ея отъ 25 до 60 саж.; глубина отъ $^1/_2$ арш. до 3 саж.; теченіе извилистое, тихое, по дну песчановатому. Берега Пижмы круты, но не высоки и большею частію покрыты густыми лѣсами. Разливы ея шириною до 2-хъ вер.; мелки и продолжаются иногда до половины іюня.

Черезъ Пижму устроены слѣдующіе перевозы: 1-й по Московскому тракту (казенный) въ 12 вер. отъ *Тужинской* станціи; 2-й на торговомъ Вятско-Яранскомъ трактѣ (казенный) противъ с. *Борки* и 3-й противъ слободы *Кукарки* (удѣльнаго приказа). Переправы производятся на двухъ паромахъ и трехъ лодкахъ; спуски и подъемы при нихъ отлогіе, но топкіе въ дождливое время. Перевозы устроиваются только на время весенняго разлитія; въ прочее же время дѣлаются лавы на сваяхъ.

Рѣка Пижма, по мелководію, неудобна для судоходства; по ней сплавляется только лѣсъ небольшими плотами изъ дачъ Котельническаго уѣзда къ пристанямъ, расположеннымъ на р. Вяткѣ, для достиженія которой необходимо отъ 10 до 20 дней.

Съ лѣвой стороны:

Омутка имѣетъ ширины отъ 10 до 15 саж. и глубины отъ $1^1/_2$ арш. до $2^1/_2$ саж. она замѣчательна по расположенному на ней Омутинскому заводу.

Холуница, по которой сплавляются суда съ желѣзомъ изъ завода Холуницкаго и другихъ, и лѣса въ плотахъ. Удобству плаванія по Холуницѣ благопріятствуетъ продолжительность ея разливовъ. Она перерѣзываетъ трактъ изъ г. Слободскаго въ г. Кай, при сел. Кинчино. Низменность береговъ и болотистость ихъ почвы препятствуетъ устройству постояннаго моста и по этому переправа производится, отъ казны, на одномъ паромѣ и двухъ лодкахъ.

Чепца. Она беретъ начало въ Сарапульскомъ уѣздѣ, течетъ извилисто, то параллельно, то пересѣкая Вятско-Пермскую дорогу по уѣздамъ: Глазовскому, Слободскому и Вятскому и впадаетъ въ р. Вятку, 18 вер. ниже г. Слободскаго. Въ Сарапульскомъ уѣздѣ ширина и глубина ея незначительны, теченіе медленно, берега вообще низменны, болотисты и большею частію покрыты мелкимъ лѣсомъ, свойственнымъ болотистой почвѣ. При ней находится 6 мельницъ,

которыя, какъ отъ неудобства береговъ и тихаго теченія рѣки, такъ и отъ дурнаго устройства, дѣйствуютъ весьма плохо. Грунтъ дна песчанопловатый съ примѣсью гальки. Разливъ рѣки, отъ таянія снѣговъ весною, продолжается дней 12. Перевозовъ имѣется два—одинъ при с. Дебессахъ по Сибирскому тракту, а другой по проселочному. Оба перевоза содержатся отъ казны и существуютъ только на время весенняго разлитія; въ прочее же время устраиваются мосты на сваяхъ.

Въ Глазовскомъ уѣздѣ Чепца постепенно расширяется отъ 25 до 35 саж. и достигаетъ глубины отъ 2 до 3 саж. Свойство береговъ ея измѣняется; она течетъ уже преимущественно между холмовъ, которые то удаляются, то круто возвышаются надъ русломъ и большею частію покрыты дровянымъ лѣсомъ. Грунтъ дна почти вездѣ ровный, дѣлается тверже и мѣстами песчанъ. Переправы постоянныя на двухъ паромахъ и двухъ лодкахъ каждая, производятся отъ казны въ слѣдующихъ мѣстахъ; по Вятско-Пермскому тракту у д. *Усть-Іеколской*, с. *Балезинѣ* и с. *Поломскомъ*. Подъемы и спуски при нихъ, отъ свойства окрестной равнинной мѣстности, незатруднительны.

Въ Слободскомъ и Вятскомъ уѣздахъ ширина Чепцы отъ 35 до 40 саж., глубина отъ 2 до 6 арш.; быстрота увеличивается отъ значительнаго склона всей мѣстности къ р. Вяткѣ. Переправы на ней слѣдующія: казенная противъ с. *Сезеневскаго* на одномъ форменномъ паромѣ и двухъ лодкахъ и двѣ обывательскія на одномъ паромѣ каждая, противъ мѣстъ: *Бобыльскаго* и *Плесскаго*.

Судоходство по Чепцѣ открывается въ началѣ мая. При сплавѣ судовъ необходима поспѣшность, потому что вода въ этой рѣкѣ, преимущественно послѣ малоснѣжной зимы, быстро упадаетъ, такъ что суда, неуспѣвшія достигнуть р. Вятки, должны останавливаться на мѣстѣ до слѣдующей весны. Долина р. Чепцы узка; отъ этого, равно какъ и отъ быстраго теченія, разливъ ея вообще не широкъ и мелокъ. Вся длина теченія Чепцы около 200 вер.

Изъ притоковъ р. Чепцы, замѣчательнѣе другихъ:

Съ лѣвой стороны: Іоза съ Итою и Коса съ Сукою имѣютъ свойства общія всѣмъ рѣкамъ сѣверныхъ частей Вятской губерніи. По нимъ сплавляется раннею весною лѣсъ, въ мелкихъ плотахъ или такъ называемыхъ коптахъ. Онъ добывается изъ близлежащихъ дачъ и идетъ въ низовые города.

Р. Воя беретъ начало въ Нолинскомъ уѣздѣ, перерѣзываетъ Вятско-Казанской трактъ въ 1 вер. отъ г. Нолинска и въ 20 вер. отъ

этого города соединяется съ р. Вяткою. Ширина ея отъ 4 до 15 саж. глубина отъ $^1/_2$ арш. до 2 саж. По ней расположены остатки почти совершенно истребленныхъ дачь уѣзда. Берега Вои низменны и болотисты; теченіе медленно, по дну вязко-иловатому. Разливъ ея мелокъ и не шире 2 вер.; длина теченія до 80 вер. Во время весенняго разлитія черезъ нее устраивается перевозъ на паромѣ, а послѣ убыли воды пловучій мостъ.

Р Кильмезь беретъ начало въ болотахъ Глазовскаго уѣзда, и соединяется съ р. Вяткою близь ст. Больше-Ройской (Малмыжскаго уѣзда). Ширина Кильмеза отъ 10 до 25 саж.; глубина отъ $^1/_2$ арш. до $3^1/_2$ саж. и длина теченія до 170 вер.

Р. Вала беретъ начало въ Сарапульскомъ уѣздѣ, и впадаетъ въ р. Кильмезъ съ лѣвой стороны близь д. Вихаревой. У этой послѣдней она переѣзываетъ Сибирскій трактъ. Переправа производится отъ казны на 4 паромахъ и 5 лодкахъ. Ширина рѣки отъ 5 до 15 саж., глубина отъ $^1/_2$ арш. до $2^1/_2$ саж. и длина теченія до 120 вер.

Обѣ эти рѣчки протекаютъ въ низменныхъ и луговыхъ мѣстахъ, по почвѣ топкой, поросшей дровянымъ лѣсомъ. Разливы ихъ мелководны, но отъ медленнаго теченія продолжительны, и стоятъ не рѣдко до половины мая. По рѣкамъ Кильмезу и Валѣ сплавляется лѣсъ изъ дачь Сарапульскаго и Малмыжскаго уѣздовъ.

Прочія рѣчки бассейна р. Вятки такъ ничтожны по величинѣ и такъ мало приносятъ пользы для торговли и сельскаго хозяйства, что не заслуживаютъ особеннаго вниманія.

Изъ Волжскаго бассейна замѣчательна р. *Кокшага*, которая беретъ начало въ Ярапскомъ уѣздѣ, орошаетъ его на протяженіи 60 вер., и выходитъ изъ предѣловъ губерніи близь станц. Шумъ, на Московскомъ трактѣ. Ширина ея отъ 15 до 60 саж., глубина отъ $^1/_2$ арш. до 3 саж. Она вообще мелководна, убыль воды въ ней весьма быстрая и внезапная. Кокшага течетъ въ крутыхъ, высокихъ и лѣсистыхъ берегахъ, разливается на $^1/_2$ вер. и черезъ двѣ недѣли вступаетъ въ берега. По ней иногда ходятъ небольшія барки, послѣ ея вскрытія.

Изъ сдѣланнаго описанія системы р. Вятки видно, что она заключаетъ значительную массу водъ, которая, при благопріятныхъ условіяхъ для коммерціи и рѣчнаго судоходства, могла бы доставить значительныя выгоды краю. Выше уже было сказано, какія причины неблагопріятствуютъ этимъ условіямъ. Изъ слѣдующихъ статей можно будетъ видѣть, какъ малъ и незначителенъ годовой оборотъ торговли по Вяткѣ, сравнительно съ тѣми выгодами, кото-

рыя должно бы было ожидать отъ мѣстнаго положенія и свойствъ края. Рѣка Вятка судоходна во всякое время года, на всемъ почти своемъ протяженіи, начиная отъ Залазинскаго завода до устья. Въ слѣдствіе періодическаго лѣтняго полноводья рѣки, существующія на ней отмели не стѣсняютъ судоходства, которое начинается по вскрытіи льда, и продолжается по октябрь мѣсяцъ. Суда употребляются на ней слѣдующія: *сплавныя барки* и *полубарки*, о которыхъ уже было сказано при обозрѣніи Камскаго судоходства; суда, строимыя гражданами г. Котельнича, длиною отъ 20 до 22 саж., на которыхъ отправляютъ въ г. Рыбинскъ хлѣбъ, подымаютъ отъ 18,000 до 22,500 пуд. и для управленія ими нужно рабочихъ отъ 70 до 80 чел.; *коноводныя суда* съ тяжестями отъ 30,000 до 60,000 пуд. требуютъ для своего управленія отъ 30 до 50 чел. рабочихъ; *конныя машины* съ подчальниками и *коломенки*, поднимающія отъ 8,000 до 9,000 пуд., требуютъ не менѣе 16 чел. рабочихъ. Лѣсъ гонится въ плотахъ, на которыхъ необходимо имѣть отъ 2 до 8 чел. Рабочіе, для управленія судами, набираются изъ мѣстныхъ жителей и преимущественно изъ крестьянъ Вятскаго, Полянскаго, отчасти, Котельническаго, Уржумскаго и Орловскаго уѣздовъ, гдѣ, по малоземельности и безплодію почвы быстро распространяется бурлачество.

Предметы торговли по р. Вяткѣ суть слѣдующіе: 1) *лѣсъ* изъ Слободскаго, Котельническаго, Орловскаго, Уржумскаго и Малмыжскаго уѣздовъ: 2) *хлѣбъ* изъ г. г. Вятки, Орлова и Котельнича, слободы Кукарки, Полянскаго и Елабугскаго уѣздовъ; 3) *лѣсныя издѣлія* изъ Елабугскаго, Малмыжскаго, Полянскаго, Уржумскаго и Слободскаго; 4) *юфть, кожи, крестьянскія сукна* и *мѣдныя издѣлія* изъ г. г. Слободскаго, Вятки, Орлова и Елабуги; 5) *желѣзо* и *чугунъ* изъ заводовъ Глазовскаго, Слободскаго и Уржумскаго уѣздовъ; и 6) *мѣдь* изъ Слободскаго и Елабугскаго уѣздовъ. Означенные предметы отправляются въ слѣдующія мѣста: *хлѣбъ* въ низовые города, г. Рыбинскъ и на Нижегородскую ярмарку; *лѣсныя издѣлія* и *лѣса* въ низовые города, на Нижегородскую ярмарку, въ г. г. Саратовъ, Астрахань и Кизляръ на вольную продажу; *желѣзо, мѣдь, холстъ, кожи* и *крестьянскія сукна* на Нижегородскую ярмарку, въ низовые города на вольную продажу и въ г. Москву. Время доставленія ихъ къ мѣстамъ сбыта различно, смотря по разстоянію пунктовъ, съ которыхъ отправляются суда; напримѣръ отъ *Медвѣдской пристани*:

1) до г. Саратова отъ $2^1/_2$ до 6 недѣль.

2) до Дубовскаго посада отъ 4 до 7 недѣль.
3) до г. Астрахани отъ $1^1/_2$ до 5 мѣсяцевъ.
4) до г. Нижняго Новгорода отъ $3^1/_2$ до 4 недѣль.

Отъ г. Слободскаго:

1) до г. Саратова отъ 1 до $2^1/_2$ мѣсяцевъ.
2) до г. Астрахани отъ 2 до 4 — —
3) до г. Нижняго-Новгорода отъ $1^1/_2$ до 2 мѣсяцевъ.

Изъ Уржумскаго уѣзда:

1) до г. Саратова отъ 2 до 5 недѣль.
2) до Дубовскаго посада отъ 3 до 6 недѣль.
3) до г. Астрахани отъ 1 до 2 мѣсяцевъ.
4) до г. Нижняго-Новгорода отъ 3 до 4 недѣль.

Отъ Слудской пристани Елабужскаго уѣзда.

1) до Нижняго-Новгорода отъ 2 до 3 недѣль.
2) до г. г. Саратова и Астрахани отъ 3 до 8 недѣль.

Цѣнность груза, отправленнаго въ 1848 году по р. Вяткѣ, простиралась свыше 1,500,000 руб. сер.

Таблица судоходства по р. Вяткѣ съ ея притоками, съ означеніемъ пристаней, приложена подъ № 2.

Рѣка Вятка, орошая сѣв.-западъ и югъ губерніи, перерѣзываетъ всѣ продольныя пути, ведущія въ ея предѣлы. Выше были показаны пункты и свойства переправъ на разныхъ трактахъ. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что, при настоящемъ устройствѣ переправъ, Вятка ни своимъ теченіемъ, ни разливами не можетъ стѣснить сообщеній. Главными же препятствіями въ этомъ отношеніи служатъ побочныя рѣки и ея протоки; эти препятствія въ весеннее время бываютъ иногда такъ важны, что на нѣкоторыхъ незначительныхъ, безыменныхъ ручьяхъ устроиваются особые отъ казны перевозы, о чемъ будетъ сказано подробно при описаніи дорогъ.

Озера.

Вятская губернія изпещрена озерами. Они образовались, большею частію, изъ разливовъ рѣкъ и отъ этаго преимущественно тянутся по ихъ берегамъ длинными, но узкими ложбинами, имѣютъ видъ и характеръ рѣчныхъ разливовъ. Они изобилуютъ рыбою. Берега ихъ покрыты кустарниками, мѣлкимъ лѣсомъ и рѣдко камышемъ. Ихъ вода вообще удобна къ употребленію,

исключая сѣверныхъ—Глазовскаго, Слободскаго, Орловскаго и Котельническаго—уѣздовъ, грунтъ дна которыхъ иловатый, вода темномутнаго, къ срединѣ лѣта бываетъ подернута ржавчиною, на вкусъ горьковата и отзывается запахомъ нефти. Замѣчательнѣйшій, по числу озеръ, есть Сарапульской уѣздъ, въ особенности части его: Воткинской заводскій округъ и Галановскій удѣльный приказъ. Въ этомъ послѣднемъ считается болѣе 40 озеръ разной величины. Вообще же онѣ не заслуживаютъ вниманія. Это, большею частію, впадины, наполняющіяся водою при разливѣ рѣчекъ, или старыя ихъ русла. Длина ихъ обыкновенно простирается отъ 40 саж. до 2 вер. шириною отъ 15 до 80 саж. и глубина не свыше 2 саженъ.

Замѣчательнѣйшія изъ озеръ Вятской губерніи слѣдующія: *Уржумскаго уѣзда* 1) *Уркуль* длиною до 10 вер. шириною до 200 саж. и глубиною до 6 саж. 2) *Армативъ* длиною 12 вер. шириною 300 саж. и глубиною 5 саж. Грунтъ дна ихъ глинисто-иловатый, частію песчаный; берега гористые и открытые. Оба озера лежатъ въ долинѣ р. Вятки, съ которою, во время весенняго разлитія, онѣ соединяются. *Въ Орловскомъ уѣздѣ*: 1) *Березовая-Курья*, принадлежащее Вятскому Архіерейскому дому длиною 12 вер. шириною отъ 30 до 50 саж., глубиною отъ $1^1/_2$ до 4 саженъ. Грунтъ дна его иловатый, берега открытые, луговые, вода заливная изъ р. Вятки. Оно лежитъ въ лѣвой долинѣ этой рѣки близъ границы Вятскаго уѣзда; 2) *Росоховатое* длиною около одной вер. шириною около 20 саж. и глубиною отъ 1 до $2^1/_2$ саж. Оно замѣчательно тѣмъ, что перерѣзываетъ Московскій трактъ близъ г. Орлова. Весною чрезъ него устраивается переправа на паромѣ отъ казны, а лѣтомъ существуетъ поплавной мостъ.

Болота.

Наибольшую часть Вятской губерніи составляютъ болота, которыя, какъ выше было объяснено, перерѣзывая ее въ разныхъ направленіяхъ, тянутся преимущественно по долинамъ рѣчекъ. Онѣ покрыты, большею частію, лѣсомъ и кустарниками; при разливахъ наполняются водою, удерживаютъ ее очень долго и рѣдко пересыхаютъ совершенно; однако допускаютъ сѣнокошеніе и пастьбу скота. Впрочемъ, значительная часть этихъ болотъ могла бы быть осушена, если бы не препятствовали: 1) недостатокъ предпріимчивости и средствъ и 2) избытокъ земли въ сравненіи съ народонаселеніемъ.

Замѣчательная полоса болотъ лежитъ у границъ губерній: Костромской, Вологодской и Пермской, въ уѣздахъ: Котельническомъ,

Орловскомъ, Слободскомъ и Глазовскомъ. Онѣ тянутся не сплошною массою, а участками, придерживаясь предѣловъ губерніи, и образуютъ на сѣверѣ Кайскія болота, которыхъ ширина мѣстами простирается до 50 вер. а въ Глазовскомъ уѣздѣ — Порубовскія и Пѣтуховскія (по имени волостей, въ которыхъ лежатъ). Онѣ даютъ теченіе р. р. Камѣ. Вяткѣ и всѣмъ ихъ притокамъ съ С. и Ю. сторонъ и, развѣтвляясь, скрываются между мелкими болотами Сарапульскаго уѣзда. Эта болотистая полоса никогда не пересыхаетъ и, большую часть года, бываетъ покрыта водою съ тиною; но есть-ли при большихъ жарахъ вода и изчезаетъ, то остается вязкая, непроходимая трясина, поросшая густымъ лѣсомъ, кустарниками и мхомъ. Оно перерѣзываетъ Сибирской трактъ въ двухъ пунктахъ:

1) Возлѣ станціи Чепцы (Сарапульскаго уѣзда). Для обезпеченія сообщенія, по дорогѣ устроена гать изъ фашинъ въ 160 саж. ширины, удобопроѣзжая во всякое время года: и 2) у дер. Пыхаты (Сарапульскаго уѣзда), гдѣ проложена гать шириною въ 55 саж.

Къ замѣчательнымъ болотистымъ пространствамъ средней и южной частей губерніи принадлежатъ: 1) находящееся въ Елабугскомъ уѣздѣ Макашь Пельгинской волости, около с. Мещерякова. Оно заключаетъ въ себѣ 400 десятинъ, которыя иногда почти не пересыхаютъ, покрыты лѣсомъ и непроходимы ни въ какое время года; 2) въ Нолинскомъ уѣздѣ, по обѣ стороны р. Лобани, длиною въ 25 верс. и шириною въ 3 версты. Оно удобопроходимо только зимою; въ лѣтнее же время никогда не пересыхаетъ, а съ половины апрѣля и по май мѣсяцъ покрывается водою. Чрезъ него устроенъ мостъ при с. Никольскомъ (Лобань тожъ), который имѣетъ съ насыпью около 5 вер. Онъ никогда не затопляется водою, и для проѣзда удобенъ во всякое время года.

6) Сухопутные пути сообщенія.

1) *Почтовыя дороги.*

По Вятской губерніи пролегаютъ слѣдующія почтовыя дороги:

а) *Сибирской трактъ.* Онъ идетъ отъ границы Казанской губерніи до границъ Пермской, на пространствѣ съ небольшимъ трехъ-сотъ вер. чрезъ г. Малмыжъ и станцію Дебессы, по уѣздамъ: Малмыжскому, Глазовскому и Саратовскому. Сибирской трактъ, соединяя Сибирскія губерніи со внутренними, есть самый важный изъ всѣхъ, перерѣзывающихъ край. Онъ содержится натуральною повинностію

крестьянъ, которые раздѣлены по участкамъ, и исправляется ежегодно въ весеннее и осеннее время. При всемъ этомъ, свойства грунта песчано-глинистаго и частію болотистаго, множество ручьевъ и водянистыхъ лощинъ, суровость климата и частая ѣзда препятствуютъ поддержанію той исправности, которая необходима для сообщенія по этому важному тракту.

Отъ границы Казанской губерніи онъ идетъ по возвышенностямъ вязко-глинистаго грунта и у г. Малмыжа спускается въ болотистую долину р. Шошмы, притока р. Вятки съ правой стороны. Разливъ этой рѣки бываетъ иногда такъ силенъ и продолжителенъ, что постоянно устраиваемый на ней мостъ на сваяхъ сносится быстрымъ теченіемъ воды, и переправа производится на двухъ форменныхъ паромахъ. Долина этой рѣчки перерѣзана глубокими лощинами, чрезъ которыя устроены постоянные мосты. Болотистость почвы, покрытой лѣсомъ, сохраняется до переправы черезъ р. Вятку у с. Гоньба (10 вер. отъ Малмыжа) и далѣе до станціи Мелеть ($20^1/_2$ вер. отъ Малмыжа). Трудности этого перегона увеличиваются разливомъ р. Вятки, который затопляетъ мѣстность лѣваго берега почти на 15 вер. до д. Горки, и близостію озеръ: Чернаго, имѣющаго мостъ на сваяхъ въ 180 саж. длины и Мелеть съ его притоками, перерѣзывающими дорогу въ разныхъ мѣстахъ. Изъ этихъ притоковъ замѣчательна рѣчка Кубыкъ, черезъ которую устроенъ мостъ на сваяхъ длиною въ 80 саж. Паромная переправа чрезъ р. Вятку весьма затруднительна во время разлива, такъ что при сильномъ вѣтрѣ, начиная съ 15 апрѣля до 25 мая и даже до іюня, она не производится по нѣскольку дней сряду; случается также, что паромъ, захваченный вѣтромъ, останавливается въ кустарникахъ дня на 3 и болѣе.

Отъ станціи Мелеть до станціи Муки-Какси $66^1/_2$ вер. дорога идетъ песчано-волнистою мѣстностію, покрытою еловымъ и сосновымъ лѣсами. Она изрѣдка перерѣзана болотистыми лощинами и ручьями, черезъ которые устроены фашинники и мосты на сваяхъ. Изъ этихъ рѣчекъ замѣчательны: притокъ озера Мелеть, р. Мелетка въ $7^1/_2$ вер. и р. Кабачки въ $6^1/_2$ вер. отъ станціи Мелеть, р. Малая Кильмезь, недоѣзжая 4 вер. до станціи того же имени, и р. Вала при д. Вихаревой въ $6^1/_2$ вер. отъ с. Муки-Какси. Черезъ Валу ходятъ постоянно три казенные парома на канатахъ. Въ дождливое время дорога затопляется разливомъ этой рѣки; вслѣдствіе чего дѣлается объѣздъ горами, недоѣзжая 4 вер. до переправы, а паромъ передвигается вверхъ по рѣкѣ.

Подобный же характеръ сохраняетъ мѣстность до станціи Сельты;

съ тою разницею, что грунтъ дѣлается бѣлой, глинистый, лѣсъ удаляется отъ дороги, не рѣдко на 5 и на 6 вер. или раскинутъ по ея сторонамъ небольшими участками; ключи же и рытвины встрѣчаются рѣже. Покатости горъ вообще отлоги, исключая спусковъ: 1) къ станціи Сюмси-Можги, имѣющаго длины слишкомъ 1 вер. и 2) къ р. Юся, въ 16 вер. отъ станціи Сельты, гдѣ онъ сходитъ почти обрывомъ въ 100 саж. Изъ рѣчекъ, перерѣзывающихъ дорогу замѣчательна Назыкъ, въ 10 вер. отъ станціи Кожиль. Она течетъ въ пологихъ болотистыхъ берегахъ и черезъ нее устроенъ мостъ на сваяхъ, длиною въ 50 саж.

Отъ ст. Сельты до станціи Узи (19 вер.) тянется равнинная песчано-глинистая мѣстность, покрытая рѣдкимъ лѣсомъ и волянистыми лощинами. На 14½ вер. перерѣзываетъ дорогу р. Аплядь, черезъ которую устроенъ мостъ на сваяхъ, въ 25 саж. длины, а чрезъ болотистую долину лѣвой стороны этой рѣчьки гребля, въ 100 саж. длиною, которая отъ пологости береговъ часто затопляется водою и весьма затруднительна для переѣзда.

Отъ станціи Узи до стан. Зятцы (15 вер.) мѣстность дѣлается гориста, грунтъ земли глинистый; дорога стѣсняется лѣсомъ и часто перерѣзывается болотами, оврагами и рѣчками. Замѣчательны по крутизнѣ песчаные подъемы: въ 6 и 13 вер. отъ станціи Зятцы; изъ нихъ каждый имѣетъ до 150 саж. длины, что весьма затрудняетъ движеніе тяжестей и обозовъ.

За станціею Зятцы мѣстность, сохраняя свой волнистый характеръ и песчано-глинистый грунтъ земли, постоянно понижается къ станціи Чепцы (96½ вер.) гдѣ холмы изчезаютъ въ болотистыхъ равнинахъ восточной полосы губерніи. Окрестныя мѣста дороги покрыты густымъ сосновымъ и еловымъ лѣсомъ, который то удаляется, то стѣсняетъ ее и вообще лежитъ не далѣе 250 саж. На томъ пространствѣ весь трактъ перерѣзанъ гатями, рѣчками и оврагами, Замѣчательные, по затруднительности переѣздовъ пункты.

1) Въ 1½ вер. отъ ст. Верхобѣльской болото, чрезъ которое устроена гать въ 90 саж. длиною.

2) На сельмой верстѣ отъ этой же станціи протекаетъ болотистый ключь Куйлешуръ. Черезъ него устроенъ мостъ и по обѣ стороны отъ моста гати въ 100 слишкомъ саж. длиною каждая. Черезъ 80 саж. далѣе третья гать, по болоту, на протяженіи 250 саж.

3) На пятой верстѣ отъ станціи Верхобѣльской пересѣкаетъ дорогу болотистая рѣчька Лоза, черезъ которую устроенъ мостъ на сваяхъ, а за нимъ тянется гать, длиною въ 400 саж. Гать эта за-

гопляетъ водою, такъ что на разстояніи $10^1/_2$ вер. по дорогѣ образуется почти непроходимое пространство.

4) Въ $8^1/_2$ вер. отъ станціи Чемошуръ протекаетъ ключь Щербашокъ, черезъ который устроенъ прочный мостъ на сваяхъ: но спускъ къ нему и подъемъ весьма затруднительны. Они круты, вязкоглинистаго грунта и каждый длиною слишкомъ 200 саж.

5) Черезъ станцію Зура протекаютъ въ четырехъ мѣстахъ рѣчки Ита и Зурина, такъ что улицы этаго селенія представляютъ непрерывный рядъ мостовъ, соединенныхъ гатями.

6) Самый затруднительный перегонъ въ описываемомъ пространствѣ находится между станціями Зура и Дебессы, гдѣ глинистая почва безпрестанно смѣняется болотами, дорога пересѣчена рытвинами и оврагами, что все значительно стѣсняетъ скорость и удобства переѣзда.

Сибирскій трактъ весьма важенъ въ коммерческомъ отношеніи. По немъ ходятъ во всякое время года обозы съ товарами изъ Сибири во внутреннія губерніи и обратно. Изъ Сибирскихъ губерній идетъ чай и казенные транспорты съ золотомъ и серебромъ; изъ Ирбита—пушной товаръ и на оборотъ въ эти пункты отправляются съ Нижегородской ярмарки: рейскія вины, водки, рожь, сахаръ и всѣ красные товары. Частные обозы слѣдуютъ обыкновенно отдѣленіями отъ 20 до 150 возовъ, съ платою на 1,450 вер. (отъ Казани до Тобольска) въ лѣтнее время по 1 рублю, а въ зимнее время по 80 коп. сереб. съ пуда. Казенные транспорты платятъ, на основаніи правилъ о вольныхъ почтахъ, узаконенные прогоны — три коп. сереб. на версту и лошадь.

По Сибирскому тракту устроены этапы въ г. Малмыжѣ и станціяхъ Узи и Дебессы, гдѣ стоятъ пѣшія и конныя команды, въ составѣ положеніемъ утвержденномъ.

б) *Вятско-Пермской* трактъ идетъ отъ г. Вятки черезъ города Слободской и Глазовъ и, не доѣзжая двухъ верстъ до станціи Дебессы, соединяется съ Сибирскимъ, имѣя всего протяженія $276^1/_2$ вер. Онъ устроенъ какъ для сообщенія съ означенными городами, такъ и для прямѣйшей пересылки почтъ изъ г. Вятки въ Пермь и Сибирскія губерніи. Не смотря на то, что Вятско-Пермская дорога лежитъ по мѣстамъ, принадлежащимъ къ числу самыхъ лѣсистыхъ и неудобопроходимыхъ въ губерніи, слѣдуя берегомъ р. Чепцы; она хорошо разчищена, постоянно находится въ исправности и поддерживается натуральною повинностію крестьянъ. Грунтъ земли по дорогѣ вообще твердый суглинъ съ примѣсью гальки, что благопріятствуетъ свое-

временному ея исправленію. Мѣстность, по которой она проложена или мелковолнистая, или равнинная. Лѣсные участки тянутся по всему тракту то удаляясь, то стѣсняя его. Песчано-бугристыя пространства встрѣчаются въ слѣдующихъ пунктахъ:

1) Боровое—между долиною р. Вятки, пересѣкающею тракть у самаго его начала, и г. Слободскимъ на разстояніи 28 вер. Здѣсь сыпучесть грунта значительно затрудняетъ переѣздъ и препятствуетъ исправленію дороги.

2) Между г. Слободскимъ и станціею Омьинскою на разстояніи 20-ти верстъ.

3) Между станціями Лебедевскою и Сезеневскою (27 верстъ); на этомъ пространствѣ пески перерѣзываются болотами и болотистыми ключами. Черезъ нихъ устроены гати и мосты, не смотря на прочность которыхъ, дорога обращается весною почти въ непроходимую топь.

По общему характеру мѣстныхъ свойствъ страны, на этомъ трактѣ часто встрѣчаются болотистыя пространства, рѣчки и водяныя лощины: они имѣютъ прочные мосты и гати, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ весьма затрудняютъ сообщеніе; замѣчательны въ этомъ отношеніи слѣдующіе пункты:

1) Переправы чрезъ р. Вятку у г. Вятки, гдѣ эта рѣка разливается иногда слишкомъ на 5 вер. Переѣздъ затрудняется въ осеннее, весеннее и дождливое время дальностію плаванія, а въ лѣтнее дурнымъ состояніемъ дороги, по овражистой, кочковатой долинѣ этой рѣки.

2) Тѣ же неудобства встрѣчаются у г. Слободскаго, гдѣ р. Вятка снова перерѣзываетъ дорогу.

3) У станціи Усть-Лекомской протекаетъ р. Чепца. Отъ деревни дорога круто спускается къ рѣкѣ и далѣе идетъ правою ея стороною по долинѣ $4^1/_2$ вер. Въ весеннее, осеннее и дождливое время все это пространство затопляется водою, которой глубина бываетъ отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ аршинъ, отъ чего съ 18 апрѣля по 10 мая переправа возможна только на косныхъ лодкахъ и такъ называемыхъ пятикахъ, въ родѣ порома, имѣющаго площадь въ 50 кв. саженъ и подымающаго не свыше 300 пудовъ.

4) Перегонъ между станціею Балезино и деревнею Омутница (7 вер.). До переправы чрезъ р. Чепцу дорога лежитъ сыпучими песками и далѣе по заливнымъ мѣстамъ лѣваго берега этой рѣки. Все это пространство перерѣзано оврагами и наполнено лужами, не рѣдко въ 350 саж., гатями и мостами, что при полноводьѣ и сырой погодѣ весьма затрудняетъ переѣздъ.

По Вятско-Пермскому тракту, кромѣ почтовой гоньбы, слѣдуютъ въ зимнее время обозы на Ирбитскую ярмарку изъ Архангельска и Вологодской губерніи съ сахаромъ, а осенью съ товарами, добываемыми на Нижегородской ярмаркѣ. Изъ Пермской губерніи и г. Глазова возятся къ Ошмульской пристани слѣдующіе предметы: пшеница, коровьи кожи, сало, ленъ, льняное сѣмя, рожь, хлѣбное вино и соль. Плата за провозъ измѣняется отъ 3 до 8 к. сер. съ пуда.

в) *Петербургской трактъ* идетъ отъ г. Вятки чрезъ г. Орловъ въ г. Вологду на пространствѣ около 119 вер. Онъ содержится натуральною повинностію крестьянъ и, пролегая по сѣвернымъ песчано-болотистымъ мѣстамъ губерніи, вообще весьма затруднителенъ для ѣзды. Отъ г. Вятки до с. Быстрицы дорога идетъ открытою мѣстностію, сыпучимъ песчанымъ грунтомъ, поросшимъ рѣдкимъ лѣсомъ. Въ $^1/_2$ верстѣ отъ с. Быстрицы она перерѣзывается рѣкою Быстрицею (притокомъ Вятки съ правой стороны), которая разливается съ 15 апрѣля и разливъ ея шириною отъ $1^1/_2$ до 3 верстъ продолжается около мѣсяца. Лѣтомъ, черезъ Быстрицу устроивается мостъ на сваяхъ, а весною ходятъ паромъ и двѣ лодки. Паромъ устроенъ въ видѣ плоскодонной барки, которая можетъ поднять 7 телегъ и 12 лошадей. Переправа сопряжена съ большими затрудненіями, какъ отъ быстроты рѣки, такъ и отъ неровности грунта заливнаго пространства. За Рѣкою Быстрицею до г. Орлова тянется рядъ гатей и гребней по берегамъ озера Суботинскаго и другихъ мелкихъ, прилегающихъ къ дорогѣ. Озеро Суботино (оно же Росоховатое) соединяется протокомъ съ р. Вяткою; въ лѣтнее время черезъ него устроивается ловучій мостъ, а при половодьи паромъ съ двумя лодками. При г. Орловѣ течетъ р. Вятка, свойства переправы черезъ которую уже показаны. Отъ г. Орлова до границы Костромской губерніи мѣстность песчаная, почти равнинная и открытая. На этомъ пространствѣ ($67^3/_4$ версты) дорогу перерѣзываютъ: р. Малома (въ 8-ми вер. за станціею Зыковскою), черезъ которую переправа производится цѣлый годъ на паромѣ. Берега ея болотисты; разливъ бываетъ до $3^1/_2$ вер. ширины. Далѣе болотистая рѣчка Курица (въ 22 вер. за станціею Зыковскою); черезъ нее устроенъ мостъ, который, при весеннемъ разливѣ, продолжающемся отъ 6 до 10 дней, сносится водою и тогда ѣздятъ по мельничной плотинѣ, лежащей въ одной вер. выше моста.

г) *Московской трактъ* отдѣляется отъ Петербургскаго въ $9^1/_2$ вер. отъ г. Орлова; идетъ черезъ г. г. Котельничъ, Яранскъ и Царевосанчурскъ на Нижній-Новгородъ, имѣя всего протяженія по губерніи 254 вер. Песчано-глинистое образованіе почвы, большею частію твер-

лой, дѣлаетъ этотъ трактъ для проѣзда болѣе удобнымъ чѣмъ Петербурской. Онъ лежитъ преимущественно лѣсами, которые тянутся то удаляясь, то пересѣкая его отдѣльными участками и большими массами по мѣстности легковолнистой или равнинной. Затруднительныя болотистыя мѣста встрѣчаются близъ рѣкъ: Маломы, Нижмы, Кокшаги и мелкихъ ключей, ихъ притоковъ.

Между г. г. Орловымъ и Котельничемъ 45½ вер. Это пространство пересѣкается рѣкою Моломою, которой свойства уже были показаны. Долина этой рѣки болотиста, изрыта оврагами, лощинами и мелкими озерами, потому здѣсь встрѣчается множество мелкихъ гатей, мостовъ и греблей, которые, не смотря на частыя поправки, портятся отъ дождей и разливовъ и весьма затрудняютъ сообщеніе между этими городами.

Въ 18-ти верстахъ за г. Котельничемъ начинается густой лѣсъ называемый, по мѣстному выраженію, волокомъ. Онъ тянется на разстояніи 31 вер. между станціями Князевскою и Черновскою, прилегая къ самой дорогѣ, которая въ этомъ мѣстѣ идетъ правымъ берегомъ рѣчки Боковой, притока Вятки съ правой стороны. Рѣка Боковая разливается на ½ вер. и отъ этого всѣ ложбины и овраги, перерѣзывающіе дорогу, затопляются водою; черезъ нихъ устроены прочные мосты и гати.

Рѣка Нижма протекаетъ въ 9-ти вер. отъ станціи Нижнурской. Берега рѣки усѣяны озерами и оврагами. Устроенныя по нимъ гати на разстояніи 8 вер., при половодьи, совершенно разрушаются и ѣзда должна быть прекращена, не рѣдко на 20 и болѣе дней.

Одинъ изъ затруднительныхъ перегоновъ на Петербургскомъ трактѣ находится между станціею Половинною и г. Царевосанчурскомъ (27¼ вер.) Близость рѣкъ Мамокши, Кокмачи и ихъ болотистыхъ притоковъ, которые то перерѣзываютъ дорогу, то текутъ вблизи отъ нее,—дѣлаетъ этотъ перегонъ, не смотря на прочно-устроенные мосты, почти непроходимымъ при весеннемъ разливѣ водъ. Затрудненія увеличиваются съ приближеніемъ къ г. Царевосанчурску, за которымъ дорога принимаетъ свой общій характеръ.

Московскій трактъ содержится натуральною повинностію крестьянъ. Онъ служитъ также коммерческимъ путемъ сообщенія г.г. Слободскому, Вяткѣ, Орлову, Котельничу и Яранску съ Нижнимъ-Новгородомъ, куда отправляется ежегодно въ различное время до 3,000 возовъ съ холстомъ, саломъ, масломъ и медомъ. Провозная плата измѣняется отъ 7 до 15 коп. сер. съ пуда за 100 и 250 вер.

д) Казанскій трактъ, идетъ отъ г. Вятки черезъ г.г. Малмыжъ

Уржумъ и въ 3 вер. отъ Малмыжа, и с. Савали соединяется съ Сибирскимъ трактомъ, имѣя всего протяженія $272^1/_2$ вер. Онъ исправляется натуральною повинностію и по свойству грунта сѣроглинистаго съ примѣсью песку и гальки вообще находится въ хорошемъ состояніи.

Въ уѣздахъ Вятскомъ и Нолинскомъ, не изобилующихъ лѣсами, Казанская дорога лежитъ по мѣстамъ открытымъ или поросшимъ рѣдкимъ лѣсомъ и кустами. До станціи Обуховской (62 вер. отъ Вятки) мѣстность волнистая, но далѣе къ ст. Кирчаны ($54^3/_4$ вер.) встрѣчаются горы съ крутыми, длинными спусками и подъемами. Здѣсь замѣчателенъ, такъ называемый, Сунской перегонъ, гдѣ на разстояніи 32 вер. (между станціями Обуховскою и Сунскою) группируются 13 горъ глинистаго образованія и, въ дождливое время представляютъ почти непреодолимое препятствіе къ проѣзду. Это препятствіе еще болѣе увеличивается отъ разливовъ рѣки Суны, пересѣкающей дорогу, у станціи того же имени, тремя рукавами. Чрезъ нихъ устроиваются мосты соединенные гатями. При весеннемъ разливѣ они сносятся водою и тогда переправа возможна въ теченіи 8 и болѣе дней только на мелкихъ лодкахъ.

За станціею Кирчаны дорога сходитъ постепенно длинными, но отлогими спусками въ болотистую долину р. Вои, по которой идетъ на пространствѣ 10 вер. до г. Нолинска. За Нолинскомъ начинаются песчаныя горы съ длинными покатостями, поросшія густымъ боромъ и изрытыя ямами и оврагами. Въ 10 верстахъ отъ р. Вятки холмы эти сливаются съ ея долиною. Свойство переправы черезъ р. Вятку, у починка Буйскаго-Городища, уже были описаны.

Отъ г. Уржума до г. Малмыжа, на разстояніи 91 вер. дорога лежитъ густыми лѣсами по мѣстамъ волнистымъ и удобопроѣзжимъ большую часть года. На этомъ пространствѣ можно встрѣтить затрудненія только въ двухъ пунктахъ: 1) при подъемѣ на крутую гору, у завода Шурминскаго, 2) на переправѣ черезъ р. Уржумку, которая перерѣзываетъ дорогу 4 рукавами. Черезъ эти рукава устроены мосты на сваяхъ, но они сносятся водою при разливѣ рѣки и тогда, въ теченіи двухъ недѣль, переправа возможна только для пѣшеходовъ, на мелкихъ лодкахъ.

c) *Уфимскій трактъ* отдѣляется отъ Казанскаго у г. Малмыжа и ведетъ черезъ г. Елабугу въ Оренбургскую губернію, имѣя протяженія 139 вер. Незначительность проѣзда и неважность самаго тракта суть главныя причины его дурнаго устройства. Мѣстность по которой онъ пролегаетъ въ Малмыжскомъ уѣздѣ, гористая, покрыта

густымъ лѣсомъ, а въ Елабугскомъ—легковолнистая или равнинная, почти открытая и вообще глинисто-иловатаго грунта. Свойство земли и часто встрѣчающіяся ложбины и рѣчки дѣлаютъ этотъ трактъ весьма неудобнымъ, для сообщенія, даже въ лѣтнее время. Мосты и гати часто разрушаются быстрымъ разливомъ ключей, преимущественно по Малмыжскому уѣзду, и тѣмъ еще болѣе стѣсняютъ переѣзды. Особенно затруднительны слѣдующіе перегоны:

1) Между станціями Болш.-Китякъ и Поляны (27 вер.), гдѣ вязкой грунтъ и гористая дорога затрудняютъ ѣзду даже въ легкихъ почтовыхъ экипажахъ.

2) Между станціями Шуни и Умякъ (28 верстъ). Дорога лежитъ 5 верстъ по заливнымъ лугамъ р. Вятки, покрытымъ кочками, оврагами и мелкимъ кустарникомъ. Разливъ р. Вятки широкъ и продолжителенъ, вода сбываетъ медленно и сообщеніе возможно только на мелкихъ лодкахъ. Какъ важно это мѣстное препятствіе, доказательствомъ служитъ то, что почта изъ Уфы въ Вятку опаздываетъ иногда двумя и болѣе недѣлями. За переправою дорога идетъ на разстояніи 2 верстъ по оврагу лѣваго берега рѣки, потомъ болотами и лѣсами до станціи Умякъ. На этомъ пространствѣ, 23 вер., разливы ручьевъ и болотъ бываютъ такъ часты и такъ непостоянны, что земское начальство едва успѣваетъ исправлять мосты; въ слѣдствіе чего черезъ нѣкоторые изъ мелкихъ ручьевъ, какъ на пр. Умякъ и другіе безъименные, ходятъ постоянно паромы. Устроенный мѣстными обывателями объѣздъ боромъ, лѣвѣе большой дороги отъ Шуни къ д. Лубянамъ (въ $15^1/_2$ в. отъ стан. Умякъ), пролегая по мѣстамъ песчано-бугристымъ, мало облегчаетъ переѣзды.

3) Въ 7 верстахъ не доѣзжая станціи Лекарева, дорога лежитъ по овражистой болотистой мѣстности, перерѣзанной рѣчкою Анзирикъ (притокомъ р. Вятки съ лѣвой стороны) и Мартовкою, притокомъ Анзирика. Для избѣжанія трудностей сообщенія по этому пространству, дѣлается объѣздъ, устроиваемый мѣстными обывателями. Онъ идетъ лѣвѣе дороги отъ мельницы, расположенной на р. Мартовкѣ (17 верстъ отъ ст. Умякъ) черезъ д. Лисовку, къ станціи Лекарево.

4) Между г. Елабугою и переправою черезъ р. Каму (у с. Береговыя-Челны) проложена новая дорога песчанымъ боромъ, который начинается въ 5 вер. отъ города, и тянется на разстояніи 10 вер. долиною р. Камы. Дорога здѣсь весьма дурно разъѣзжена, бугриста и перѣзана древесными корнями. Объѣздъ луговою долиною

р. Камы (лѣвѣе дороги), пролегая по мѣстамъ низменнымъ, большую часть года неудобенъ.

г) *Внутренній Елабужско-Сарапульскій трактъ* отдѣляется отъ Уфимскаго въ 2 вер. не доѣзжая г. Елабуги. Онъ назначенъ для сообщенія г. г. Ебалуги и Сарапула съ заводами Ижевскимъ и Воткинскимъ, за которымъ идетъ далѣе въ Пермскую губернію. Внутренній трактъ лежитъ по волнистой, удобопроходимой, почти открытой мѣстности, суглинистаго грунта, покрытаго галькою. Онъ хорошо устроенъ, меньше другихъ перерѣзанъ водами и удобопроходимъ большую часть года. Затруднительныя для сообщенія мѣста, встрѣчаются: 1) около р. Ижа, которая на пунктѣ переправы у д. Ижбобьи течетъ въ болотистыхъ берегахъ; 2) болота въ 5 вер. отъ г. Сарапула и 3) двѣ высокія, крутыя горы, за этимъ городомъ по дорогѣ къ Воткинскому заводу, которыя въ зимнее время объѣзжаются долиною р. Камы.

Внутренній трактъ поддерживается натуральною повинностію крестьянъ, и служитъ также коммерческимъ, для сообщенія съ Пермскими городами. Транспорты и обозы проходятъ въ значительномъ количествѣ съ хлѣбомъ, сырыми кожами и меломъ изъ Вятской и Пермской губерній къ г. Елабугѣ, для отправленія въ Казань и на Нижегородскую ярмарку. Товары перевозятся съ платою до 2 к. сер. съ пуда за 100 вер.

2) *Торговыя дороги.*

Въ Вятской губерніи замѣчательныхъ торговыхъ дорогъ двѣ: 1) ведущая отъ г. г. Вятки и Слободскаго къ Ношульской пристани (Вологодской губерніи),—и 2) Устюжская.

Ношульская дорога идетъ отъ г. Вятки, какъ центра торговли съ Архангельскомъ, черезъ с. Лекомское и д. Березовку, на разстояніи 131 версты, къ Ношульской пристани, гдѣ находится главный складъ товаровъ, отправляемыхъ къ г. Архангельску и за границу Важность ея можно оцѣнить тѣмъ, что отъ болѣе или менѣе хорошаго состоянія ея зависитъ упадокъ и возвышеніе торговли Вятскихъ купцовъ; по этому необходимо было бы обратить вниманіе на точное устройство этого пути. Поддержанію его въ исправности препятствуютъ: болотистость почвы, перерѣзанной участками песку и разливъ рѣчекъ, которыми сѣверное пространство губерніи изобилуетъ преимущественно передъ прочими ея частями. Все это дѣлаетъ Ношульской трактъ почти непроходимымъ въ лѣтнее время

Зима мало облегчаетъ сообщенія; она бываетъ обыкновенно снѣжна, отъ чего вся почти дорога взрыта глубокими выбоинами,—долго удерживаетъ свой суровый характеръ отъ лѣсистости пространства, по которому проложенъ трактъ, и препятствуетъ своевременному его исправленію, что производится повинностію крестьянъ. У с. Лекомскаго, онъ соединяется съ дорогою изъ Слободскаго, которая тоже носитъ названіе Пошульской. Свойства этой дороги общія съ первой.

Доставка товаровъ по Пошульскому тракту производится большею частію въ зимнее время, какъ свободное отъ полевыхъ работъ Извозничествомъ занимаются крестьяне уѣздовъ: Орловскаго, Слободскаго и Вятскаго, гдѣ находится свыше 20,000 извощиковъ. Обозы идутъ партіями въ 5 и 20 возовъ съ слѣдующими товарами: пшеницею, рожью, льномъ, льянымъ сѣмянемъ, пенькою и виннымъ спиртомъ. Плата за перевозъ измѣняется, смотря по обширности торговыхъ оборотовъ, и бываетъ отъ 5 до 10 к. сер., а иногда до 25 к. сер. съ пуда за 100 вер.

2) Устюжская дорога идетъ по губерніи 87½ вер. и служитъ сообщеніемъ г. г. Орлову и Котельничу съ Перевзскою пристанью (на р. Югѣ). Она лежитъ по волнисто-песчаной, большею частію, открытой мѣстности и въ лѣтнее время довольно затруднительна для переѣзда отъ сыпучести грунта; по этому сообщеніе производится преимущественно зимою. По Устюжской дорогѣ ходятъ обозы со льномъ, льянымъ сѣмянемъ, хлѣбомъ и виннымъ спиртомъ, для доставленія въ Архангельскъ и Вологодскую губернію. Извозомъ занимаются мѣстные обыватели, съ платою за провозъ изъ г. Орлова отъ 5 до 15 к. сер. а изъ Котельнича отъ 4 до 12 к. сер. съ пуда на 100 вер.

Прочіе, такъ называемые уѣздные, тракты въ губерніи назначены для прямѣйшаго сообщенія городовъ восточной и южной частей ея. Они устроиваются или на счетъ земскихъ сборовъ, или обывателями по наряду; вообще находятся въ неудовлетворительномъ состояніи, и служатъ больше связью окружныхъ правленій съ подвѣдомственными имъ волостями государственныхъ крестьянъ которые составляютъ главную массу народонаселенія края, чѣмъ для торговыхъ сообщеній.

7) Естественныя произведенія.

Слѣдующія естественныя произведенія составляютъ принадлежность края: 1) хлѣбъ въ разныхъ его видахъ, т. е. рожь и

овесъ по преимуществу, пшеница и ячмень; 2) ленъ и льняное сѣмя; 3) лѣсъ; 4) металлы: желѣзо, чугунъ и мѣдь; первыми двумя изобилуютъ уѣзды: Слободской, Глазовской и Сарапульской, а послѣдній находится въ Елабугскомъ и Слободскомъ.

Эти естественныя произведенія имѣютъ въ разной степени вліяніе на ходъ промышленности и выгоды края. Изъ нихъ сущность богатства губерніи составляютъ хлѣбъ и лѣса: торговля этими предметами развита жеждy жителями по преимуществу, такъ что на нихъ обращена торговая дѣятельность самыхъ значительныхъ капиталистовъ. Ниже, въ статьѣ о промышленности, этотъ предметъ будетъ объясненъ подробнѣе. Здѣсь же слѣдуетъ замѣтить, что развитіе сельской промышленности весьма важно для войскъ, расположенныхъ въ самомъ краѣ или въ сосѣднихъ губерніяхъ. Закупка хлѣба на мѣстѣ, по умѣреннымъ цѣнамъ, близость подвоза, дешевое пріобрѣтеніе вещей, необходимыхъ при провіантскомъ и коммиссаріатскомъ снабженіи войскъ (суконъ, холста, деревянной посуды, кулей, рогожъ, мочалъ, пакли и проч.), весьма облегчитъ ихъ содержаніе. Распространеніе скотоводства, — какъ средства къ воздѣлыванію земель, даетъ источникъ особой отрасли заводской промышленности—выдѣлкѣ кожъ и юфти.

Изъ этаго исчисленія предметовъ сельской промышленности, равно и тѣхъ, которымъ она дала, такъ сказать, жизнь, видно, что есть-ли физическія свойства Вятской губерніи стѣсняютъ расположеніе и движеніе войскъ, за то облегчаютъ ихъ снабженіе и довольствіе.

Что касается до выгодъ, доставлямыхъ краю, находящимися въ немъ рудниками, то почти утвердительно можно сказать, —соображая свѣденія, пріобрѣтенныя частнымъ образомъ,—что разработка ихъ, по существующимъ въ настоящее время цѣнамъ на желѣзо и мѣдь, далеко не вознаграждаетъ ни чрезвычайныхъ трудовъ и усилій заводчиковъ, ни большихъ постоянныхъ издержекъ. Увѣряютъ, что равносильный капиталъ, положеный въ кредитное установленіе, едва-ли небольше принесетъ прибыли, чѣмъ эти заводы въ періодъ самаго блестящаго ихъ состоянія. Особую важность для войскъ, отъ разработки желѣза, имѣютъ казенные заводы: Ижевскій оружейный артиллерійскаго вѣдомства и Воткинской желѣзодѣлательный горнаго вѣдомства. Первый можетъ снабжать огнестрѣльнымъ оружіемъ, а второй разными желѣзными издѣліями, которыхъ перечень будетъ приложенъ въ статьѣ о фабрикахъ и заводахъ. Изъ частной работы металическихъ вещей заслуживаетъ вниманія выдѣлка разныхъ мѣдныхъ издѣлій ремесленниками г. Слободскаго; сюда при-

надлежатъ: кастрюли, котлы, разнаго рода посуда, колокольчики и подсвѣшники.

8) Климатъ.

По географическому положенію своему, Вятская губернія имѣетъ климатъ болѣе суровый, нежели умѣренный. Продолжительная и почти безвѣтряная зима, короткое и притомъ дождливое лѣто суть самыя характеристическія черты здѣшняго климата. Впрочемъ зимніе холода, сравнительно, далеко превосходятъ лѣтніе жары; въ зимнее время термометръ опускается до 30 и 35° (по Реомюру) а иногда и ниже: лѣтомъ же рѣдко бываетъ выше 22° и 23° въ тѣни.

Въ климатическомъ отношеніи, губернію можно раздѣлить на три полосы, которыя хотя весьма сходны между собою, но имѣютъ нѣкоторыя свои особенности.

Сѣверная полоса заключаетъ уѣзды: Слободской, Глазовской до правой стороны р. Чепцы и сѣверныя части Орловскаго и Котельническаго уѣздовъ, т. е. самое болотистое пространство края. Климатъ ея подверженъ частымъ измѣненіямъ, имѣющимъ вредное вліяніе не только на растительность, но и на здоровье жителей, которые вообще малорослы. Сырость воздуха этой полосы порождаетъ простудныя болѣзни: горячки, лихорадки и желудочное разстройство. Весна здѣсь открывается въ началѣ апрѣля, который бываетъ нерѣдко теплъ и ясенъ. Съ первыхъ чиселъ мая,—время таянія льда и половодья рѣкъ,—идетъ дождь; выпадаетъ снѣгъ съ инеемъ и случаются даже морозы въ 5 и 6°. Произрастенія начинаютъ показываться около 25 мая и созрѣваютъ: травы къ іюлю, а хлѣбъ къ августу мѣсяцамъ. Въ іюнѣ обыкновенно стоитъ теплая погода. Іюль бываетъ дождливъ, что весьма вредитъ растительности и препятствуетъ своевремянной уборкѣ травъ и хлѣба. Со второй половины августа по октябрь наступаетъ дождливая холодная погода съ порывистыми, перемѣнными вѣтрами. Съ октября начинаются сильные морозы, такъ что иногда болотистыя рѣчки и стоячія воды покрываются льдомъ. Зима устанавливается около половины ноября. Вотъ характеристика временъ года сѣверной полосы. Стихійныя измѣненія въ ней весьма непостоянны; часто случается, что земля затвердѣлая отъ мороза, распускается внезапными дождями, которые идутъ нѣсколько дней сряду, изрѣдка перемѣжаются ясными днями и снова смѣняются снѣгомъ и морозами. Отъ этаго понятна продолжительность весны и осени въ краѣ. Вѣтры дуютъ не постоянно, хотя большею частію на С.-В., особливо послѣ дождей. Лѣтомъ, иногда,

бываютъ грозы и бури, которыя проходятъ узкою полосою, часто съ крупнымъ градомъ и истребляютъ на пути своемъ всякую растительность. Зимою подымаются внезапно мятели съ сильнымъ верховымъ снѣгомъ. Онѣ бываютъ преимущественно въ половинѣ января и въ февралѣ. Вообще же зима стоитъ тихая; туманы бываютъ не продолжительны по вечерамъ и утрамъ въ августѣ и сентябрѣ.

Къ средней полосѣ принадлежатъ уѣзды: Вятской, Нолинской, Уржумской, отчасти Котельничской и южная половина Глазовскаго: къ южной уѣзды: Яранской, Малмыжской, Сарапульской и Елабугской. Воздухъ въ средней полосѣ здоровъ и благорастворенъ, а въ южной сверхъ того иногда содѣйствуетъ прозябенію фруктовыхъ деревъ (яблонь, орѣшниковъ и дикихъ вишневыхъ деревьевъ). Здоровость климата, средней и южной полосъ, нарушаютъ мѣста низменныя, гдѣ воздухъ вообще сыръ и располагаетъ жителей къ лихорадочнымъ болѣзнямъ и водянымъ разнаго рода. Здѣсь также какъ и въ сѣверной полосѣ, стихійныя измѣненія весьма непостоянны: жары дня часто смѣняются холодными ночами и термометръ нерѣдко возвышается, или понижается на 20^0 по реом. въ теченіи даже сутокъ. Весна начинается съ первыхъ чиселъ апрѣля и продолжается по іюнь. Апрѣль, въ первой половинѣ, бываетъ вообще теплый. Во весь періодъ вскрытія и таянія льда (27 дней) дуетъ постоянно сѣверный вѣтеръ. Растительность появляется въ началѣ апрѣля, прозябаетъ медленно и начинаетъ вполнѣ развиваться уже во второй половинѣ мая. Лѣто стоитъ съ 1 іюня по сентябрь. Оно бываетъ вообще теплое: въ средней полосѣ дождливое, а въ южной, особенно въ Сарапульскомъ и Елабугскомъ уѣздахъ, сухое. Періодическіе дожди идутъ въ началѣ, половинѣ и концѣ іюля, который вообще какъ и въ сѣверной полосѣ стоитъ хуже іюня и первой половины августа. Дожди эти не имѣютъ такого гибельнаго вліянія на здоровье и растительность, какъ въ сѣверной полосѣ, хотя также препятствуютъ своевременной уборкѣ травъ и хлѣба. Произрастенія созрѣваютъ въ іюлѣ: впрочемъ на сѣверѣ этихъ пространствъ природа, такъ сказать, опаздываетъ 20 днями противъ южныхъ частей Сарапульскаго и Елабугскаго уѣздовъ. Осень бываетъ дождливая и въ сѣверныхъ частяхъ постоянно холодная. Зима устанавливается въ $^1/_2$ ноября; свойство ея общія въ цѣломъ краѣ.

Отъ сюда видно, что изъ 12 мѣсяцевъ въ Вятской губерніи 7 холодныхъ; въ отстальные же 5, хотя стоитъ погода теплая, за то дождливая. Слѣдовательно климатическое состоянія края болѣе стѣсняетъ, чѣмъ благопріятствуетъ удобствамъ и приволью жителей.

III. ЖИТЕЛИ.

1) Число жителей.

Вятская губернія имѣетъ народонаселенія 1,616,851 душъ обоего пола, изъ которыхъ мужескаго пола 768,663 и женскаго 848,188 душъ.

2) Племена, нравы и очеркъ быта.

Коренные обитатели ея были Вотяки и Черемисы. Первое столкновеніе съ ними Русскихъ должно полагать въ XII столѣтіи, когда предпріимчивые купцы Новгородскіе, слѣдуя по теченію р. р. Волги и Камы, достигли устьевъ р. Вятки. Они разбили Вотяковъ, и овладѣли ихъ городомъ Болвановымъ (нынѣ с. Никулицыно); за тѣмъ поражая Черемисъ, овладѣли ихъ поселеніями и основали новые города.

Во время нашествія Монголовъ, Вотяки и Черемисы, ненавидившіе владычество Новгородцевъ, соединились съ Татарами и совокупными силами покорили Русскихъ; но вскорѣ сами въ свою очередь должны были подчиниться власти новыхъ завоевателей. Вслѣдствіе такого населенія народностей въ настоящее время въ губерніи обитаютъ: Вотяки, Черемисы, Татары, небольшая часть Башкиръ и Русскіе, Первые четыре племена частію обращены въ христіанство, большею же частію исповѣдуютъ вѣру своихъ отцевъ, т. е. Вотяки и Черемисы преданы язычеству, а Татары и Башкиры—Магометане Омаровой секты. Эти племена разъединенныя и вѣрою, и обычаями, рѣзко отличаются какъ характеромъ, такъ и внѣшнимъ образомъ жизни.

Вотяки, замѣчательны по трудолюбію и считаются лучшими хлѣбопашцами въ губерніи; но при этомъ скупы, злобны, мстительны и особенно склонны къ воровству (*). Домашняя жизнь ихъ не представляетъ ничего утѣшительнаго. Они не опрятны, живутъ скудно, не смотря на избытокъ, отвергая всякія нововведенія, улучшенія и удобства жизни, большею частію въ мѣстахъ лѣсныхъ, удаленныхъ отъ проѣзжихъ дорогъ въ курныхъ или черныхъ избахъ, отъ чего вообще страдаютъ глазною болѣзнію. Чувственность развита у нихъ въ высшей степени и удовлетвореніе ея не считается порокомъ. Упо-

(*) Вотякъ мститъ неумолимо, по крайнему своему разумѣнію. Вотъ примѣръ характеризующій его въ этомъ отношеніи: случалось, что Вотякъ, уличенный въ какомъ либо преступленіи своимъ сосѣдомъ, — чтобы накликать на него бѣду, лишалъ себя жизни на его одворищѣ. Несчастныя дѣла такого рода весьма нерѣдки.

требляемая во зло свобода куренія «кумышки» (національный напитокъ въ родѣ хлѣбнаго вина) доставляетъ имъ возможность предаваться пьянству цѣлыми семействами, а иногда и селеніями, при извѣстныхъ празднествахъ и взаимныхъ помогахъ въ домашнихъ и полевыхъ работахъ. Во время этихъ оргій, кромѣ другихъ безчинствъ, случаются драки и убійства, даже между ближайшими родственниками (*). Причинами такого нравственнаго униженія Вотяковъ должно полагать невѣжество и фанатическую привязанность къ старинѣ. Время и неусыпное стараніе о распространеніи между ними христіанства положитъ первое основаніе къ ихъ просвѣщенію. Одинъ изъ отличительныхъ признаковъ Вотяковъ есть суевѣріе — слѣдствіе грубаго язычества, которому они, большею частію, преданы. Замѣчательно, что между Вотяками существуетъ нѣчто въ родѣ общаго братства; преступленіе, сдѣланное Вотяковъ, скрывается всѣми тщательно и мѣры строгости принимаемыя къ открытію, бываютъ не рѣдко тщетны. На всѣ вопросы слѣдователя, вотякъ хотя бы зналъ Русскій языкъ, отвѣчаетъ по своему «Укъ тойки» (не понимаю). Онъ смѣло говоритъ это и подъ присягою, естьли только не былъ случайнымъ свидѣтелемъ преступленія.

Черемисы, мало отличаются отъ Вотяковъ, хотя и стараются выказывать передъ ними какое-то превосходство, вѣроятно вслѣдствіе народнаго преданія, о существовавшей нѣкогда, подчиненности имъ этихъ послѣднихъ.

Татары и *Башкиры*, одарены отъ природы лучшими способностями, чѣмъ Вотяки и Черемисы. Они вообще трезвы, особенно некрещеные; развратъ между ними рѣдокъ. Но, хотя кажутся смирны и даже рабольѣпны, они упрямы, строптивы, наклонны къ ссорамъ, мстительны за малѣйшую обиду и всегда готовы на плутовство и обманъ, отъ которыхъ терпятъ преимущественно Вотяки и Черемисы. Главныя занятія ихъ состоятъ въ мелочной торговлѣ и ремеслахъ; хлѣбопашествомъ они занимаются мало, отъ врожденной лѣности. Татары и Башкиры особенно страстны къ конокрадству: оно даже не считается между ними порокомъ, естьли производится у иноплеменниковъ. Но замѣчательно, что при всѣхъ плутовствахъ и кражахъ

(*) Вотяки пьютъ при всякомъ удобномъ случаѣ до крайняго опьяненія, отъ чего, несмотря на врожденную робость, дѣлаются буйны, несговорчивы предаются разврату и въ этомъ, можно сказать, безчувствіи покушаются на преступленія. Особенно замѣчено, что они склонны къ самоубійству, главный видъ котораго удавленіе. Неумѣренное употребленіе кумышки производитъ разслабленіе всего организма, одурѣлость и сильную тоску.

они не покушаются на насилія. Въ домашнемъ быту любятъ чистоту, удобства жизни и даже роскошь.

Относительно собственно *Русскихъ*, живущихъ въ Вятской губерніи, можно замѣтить только, что они способны къ ремесламъ всякаго рода, строптивы, нетерпѣливы и склонны къ ябедѣ и пьянству. Вообще характеръ и бытъ ихъ имѣетъ много общихъ оттѣнковъ съ жителями Псковской и Новгородской губерній.

3) Жители по званіямъ.

Для объясненія раздѣленія жителей по званіямъ помѣщены въ приложеніяхъ особая таблица, для городовъ и уѣздовъ, подъ № 3.

4) Движеніе народонаселенія.

Трудно и почти невозможно показать отчетливо ходъ общаго движенія народонаселенія Вятской губерніи, потому что метрическія книги правильно ведутся только въ христіанскомъ народонаселеніи, по которому однако въ нѣкоторыхъ уѣздахъ нельзя было достать свѣденій и за послѣднія 5 лѣтъ. Соображая же частныя показанія, съ отчетомъ губернатора за 1845 и 1849 года и принявъ во вниманіе, что въ теченіи 10 лѣтъ народонаселеніе не было подвержено ни какимъ эпидемическимъ и повальнымъ болѣзнямъ, можно вывести такое заключеніе о его движеніи.

1) *Для городовъ.*

Въ 10 лѣтъ родилось обоего пола	. . . .	5,600 чел.
— — — умерло — —	. . . .	4,892 —
— — — брак. сочет. — —	. . . .	1,830 —

Слѣдовательно въ 10 лѣтъ городское народонаселеніе увеличилось 708 чел. обоего пола.

2) *Для уѣздовъ.*

Родилось . .	обоего пола	788,462 чел.
Умерло . .	— —	517,802 —
Бракомъ сочеталось	— —	123,392 —

И того прибыло въ 10 лѣтъ обоего пола 270,660 чел.

5) Размѣщеніе жителей.

а) *Городскихъ.*

Въ Вятской губерніи 13 городовъ; 11 уѣздныхъ и 2 заштатныхъ.

ТАБЛИЦА

ЧИСЛА ДОМОВЪ ВЪ ГОРОДАХЪ ВЯТСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Названіе городовъ.	Число домовъ частныхъ. Дерев.	Камен.	Казен.	Обществ.	Несущ. постой.	Свобод-ныхъ отъ постоя.	Вообще.	Всего.
Уѣздныхъ.								
Вятка . . .	767	97	7	6	759	92	851	864
Малмыжъ . . .	202	«	4	2	185	11	196	202
Елабуга . . .	781	61	2	2	824	14	838	842
Нолинскъ . . .	425	13	«	4	424	10	434	438
Сарапулъ . . .	939	40	«	4	964	11	975	979
Глазовъ . . .	163	5	7	2	153	6	159	168
Котельничъ . . .	298	9	2	3	302	«	302	307
Яранскъ . . .	368	16	4	«	380	»	380	384
Орловъ	496	35	5	6	480	40	520	531
Слободской . . .	498	90	2	2	562	22	584	588
Уржумъ . . .	244	13	5	«	235	17	252	257
Заштатныхъ.								
Царевосанчурскъ .	73	5	«	1	70	7	77	78
Кай	110	«	«	1	109	«	109	110
Итого . .	5,364	384	38	33	5,447	230	5,677	5,748

Означенные здѣсь города раскинуты по главнымъ почтовымъ трактамъ въ близкомъ разстояніи одинъ отъ другаго. Такое расположеніе неудобно для управленія уѣздами, но за то благопріятствуетъ сообщеніямъ, а слѣдовательно и движенію войскъ и командъ, потому что пространства между городами населены болѣе, чѣмъ другія части уѣздовъ. Ниже будетъ показано вліяніе сельскихъ жилищъ на квартирное расположеніе войскъ. На счетъ городовъ, въ этомъ случаѣ, необходимо замѣтить, что хотя общее безбѣдное состояніе жителей и облегчаетъ въ нихъ стоянку, но только не большими частями, по малонаселенности этихъ городовъ и по тѣсному помѣщенію въ жилищахъ. Исключеніемъ могутъ служить слѣдующіе города: Вятка, Слободской, Елабуга и Сарапулъ.

б) *Сельскихъ.*

Жилища въ селахъ и деревняхъ Вятской губерніи строятся преимущественно деревянныя; только въ заводахъ, удѣльныхъ имѣні-

ях и большихъ селахъ министерства государственныхъ имуществъ можно встрѣтить каменные дома. Строенія большею частію разбросаны. Въ настоящее время, согласно съ распоряженіями мѣстнаго начальства, селенія начинаютъ устраиваться по планамъ, преимущественно на прямой линіи, возлѣ дорогъ.

Обыкновенная величина крестьянской избы отъ 6 до 8 саж. въ длину и отъ 3 до 5 саж. въ ширину; сарая отъ 4 до 8 саж. въ длину и отъ 4 до 7 саж. въ ширину; величина скотнаго двора измѣняется сообразно съ количествомъ скота, но большею частію бываетъ отъ 3 до 4 саж. длины и отъ 2 до 3 саж. ширины; величина амбара отъ 3 до 4 саж. ширины; бани — 2 саж. въ длину и 2 саж. въ ширину. Крыши дѣлаются изъ луба, драни, теса и рѣдко соломы. Дома обшиваются иногда тесомъ и всѣ почти безъ каменнаго фундамента. Вообще государственный селянинъ Вятской губерніи получаетъ для одворицы земли до 16 саж. въ длину и до 4-хъ саж. въ ширину; удѣльный же и заволскій—нѣсколько меньше. Крестьянинъ, устроивая жилища, такъ сказать, закутывается отъ холода и сѣговъ, слишкомъ обильныхъ въ губерніи. Домъ ставитъ раздѣляя его сѣнями на двѣ половины: жилую избу и кладовую, въ которой прячетъ весь свой домашній скарбъ; иногда устроиваетъ клѣть или холодную горницу, но это уже есть признакъ зажиточности и потому клѣть, большею частію, пристроивается позже, въ видѣ прибавленія. Крыльцо лежитъ со двора, окошки на улицу и весьма рѣдко иначе. Подъ жилою избою находится амбаръ и, такъ называемое, подполье, гдѣ хранятся продовольственные припасы. Далѣе въ нѣкоторомъ отдаленіи за жильемъ скотный дворъ, отъ котораго тянется повѣть, всегда покрытая соломою. Иногда повѣть эта занимаетъ большую часть двора. По лѣвую сторону, устраивается амбаръ и сараи, а за ними гумно. Бани строятъ всегда въ дали отъ дома, преимущественно надъ рѣчкою или ключемъ.

У крестьянъ удѣльныхъ, ощутительный недостатокъ въ лѣсѣ видимо отражается и на строеніяхъ; жилища ихъ расположены также какъ и государственныхъ крестьянъ, но гораздо съ большею экономіею въ размѣрахъ, хотя чисто и опрятно. Скотные же дворы устроиваются не рѣдко за деревнями, гдѣ ставятъ сараи въ видѣ навѣса, на который наваливаютъ кормъ для скота; вокругъ огородъ обыкновенно изъ жердей и все это называется леникомъ, куда зимою сгоняется скотъ, вообще не весьма тучный отъ подобнаго содержанія.

Жилища Вотяковъ отличаются отъ Русскихъ слѣдующимъ: избы

у нихъ бываютъ, по большой части, черныя; подъ избою—птичникъ, хлѣвъ для молодой скотины и, есть ли мѣсто позволяетъ, то кладовая. Сверхъ того, Вотяки устраиваютъ сараи, гдѣ проводятъ лѣто, разводя огонь на землѣ. Большая часть Вотскихъ домовъ не имѣютъ скотнаго двора, отъ этого Вотякъ живетъ почти вмѣстѣ съ домашнимъ скотомъ, зимою и лѣтомъ. Сверхъ того, жилища его отличаются крайнею неопрятностію, а близкое помѣщеніе скота, внизу жилья, раждаетъ испаренія и смрадъ, которые при врожденной неопрятности Вотяковъ, дѣлаютъ воздухъ не выносимымъ и вреднымъ для непривыкшаго человѣка. Весьма замѣчательно, что у Вотяковъ вообще, въ противуположность нечистоты въ домѣ, дворъ бываетъ всегда чистъ и весьма опрятенъ.

Всѣ селенія Вятской губерніи расположены, большею частію, по нагорнымъ берегамъ рѣкъ; только весьма не многія лежатъ при озерахъ. Въ слѣдствіе этаго онѣ бываютъ отдалены не рѣдко на значительное разстояніе отъ пунктовъ добыванія воды. Такое расположеніе жилищъ могло бы быть гибельно во время пожаровъ, чему способствуетъ неправильный и стѣсненный видъ строеній; но мѣстными начальствами государственныхъ, удѣльныхъ и заводскихъ крестьянъ принимаются строгія мѣры для избѣжанія несчастныхъ случаевъ. Каждое селеніе имѣетъ пожарныя трубы и инструменты, которые содержатся на общественный счетъ и каждому обывателю опредѣлена его обязанность во время пожара.

Въ Вятской губерніи считается заводовъ, селъ, деревень и починковъ 17,567; въ нихъ дворовъ 206,372; селеній имѣющихъ болѣе 50 дворовъ— 373 и имѣющихъ менѣе 10 дворовъ— 10,960. Средняя величина деревень — 12 дворовъ.

Селенія, замѣчательныя по своей величинѣ:

Названіе селъ.	Число дворовъ.	Число душъ обоего пола.
1) *Сарапульскаго уѣзда:*		
Село Каракулино на р. Камѣ . . .	252	1,418
— Тойкино на р. Надкѣ . . .	161	894
— Петропавловское на р. Черной .	153	852
— Нечкино на р. Камѣ . . .	153	1,005
— Козлово на р. Козловкѣ . . .	140	974
— Пермяково на р. Камѣ . . .	227	1,436
— Колесниково на р. Камѣ . . .	275	1,789

Село	Кулюшево на р. Кобылкѣ . .	170	1,051
—	Чегаида на р. Камѣ . . .	148	1,100
—	Галаново на р. Камѣ . . .	155	1,179
—	Мазунино на Камѣ	199	1,523
—	Вятское на р. Камѣ . . .	277	1,860
—	Мостовское на р. Мостовицѣ . .	184	1,232
—	Кигбаево на р. Сарапулкѣ . ,	318	1,027
Дер.	Тарасова на р. Тарасовкѣ . .	149	1,098
—	Агрызъ на р. Агрызкѣ . . .	300	1,773
—	Перевозная на р. Перевозной .	163	546

2) *Елабужскаго.*

Слобода	при г. Елабугѣ на р. Камѣ .	352	1,944
Село	Лекарево на р. Анзиркѣ . . .	145	1,152
—	Танайка на р. Танайкѣ . . .	314	2,068
—	Татарскіе Чолны на р. Тоймѣ . .	133	809
—	Котлавка на р. Камѣ . . . ,	360	2,146
—	Костенѣево на р. Костенѣевкѣ .	173	1,074
—	Икское Устье на р. Камѣ . .	180	915
—	Пьяный Боръ на р. Камѣ . .	150	1,544
—	Сарали на р. Коринья . . .	220	1,191
Зав.	Бемыжевской на р. Бемыжкѣ . .	305	1,772

3) *Уржумскаго.*

Шурма-Никольскіе желѣзолѣлательные и чугуноплавильные заводы на р. Шурмѣ и Вяткѣ.		252	1,622

4) *Яранскаго.*

Слобода	Кукарка на р. Пижмѣ . . .	360	2,610

5) *Орловскаго.*

Село	Истобенское на р. Вяткѣ . . .	174	1,009

6) *Глазовскаго.*

Заводъ	Омутницкій горный на р. Омутницѣ .	355	2,166
—	Залазницкій горный на р. Залазницѣ .	297	1,541
—	Песковскій горный на р. Песковкѣ .	200	1,311

Всѣ вышеозначенныя 17,567 селъ, деревень и починковъ разсыпаны по губерніи небольшими частями, такъ что рѣдко можно встрѣтить селенія въ 150—200 дворовъ, и не одно не имѣетъ свыше 360 дворовъ. Причинами такого раздѣленія сельскихъ жилищъ должно полагать во 1-хъ многоземельность губерніи и во 2-хъ недостаточность удобной пахатной земли на одномъ пунктѣ. Народонаселеніе значительными массами скопляется преимущественно къ р. Камѣ и въ треугольникѣ, который образуется между большими почтовыми

трактами изъ г. Вятки въ г. г. Казань и Нижній-Новгородъ. Сѣверныя же и сѣверо-восточныя пространства, т. е. уѣзды: Орловской, Слободской и часть Глазовскаго покрытые болотами, лѣсами и песками, можно сказать, почти не населены. Скопленію народонаселенія къ западу и югу благопріятствуютъ судоходныя рѣки Вятка и Кама съ своими притоками и плодородіе почвы. Особенно населены уѣзды: Яранской, Нолинской и Елабугской.

Вятская губернія занимаетъ около 132,824 кв. вер., т. е. около 13,815,700 десят. земли. На этомъ пространствѣ обитаютъ 1,616,751 душъ обоего пола, въ томъ числѣ мужескаго 768,663 и жен. пола 848,188 душъ. Сравнивая народонаселеніе съ пространствомъ, видно, что на каждую квадратную вер. приходится мужескаго пола 6 чел., жен. 7 и на каждую мужскую душу считается около 20 десятинъ земли. По этой соразмѣрности, Вятская губернія должна быть причислена къ разряду малонаселенныхъ губерній именно, чѣмъ объясняется незначительность селеній и масса необработанныхъ пустопорожнихъ земель.

IV. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

1) Взглядъ на направленіе промышленности въ губерніи вообще.

Удаленная отъ центральныхъ пунктовъ сбыта и лишенная самыхъ способовъ къ развитію какой либо посторонней промышленности, Вятская губернія обратила всю свою дѣятельность на два предмета, одинъ съ другимъ неразлучные: хлѣбопашество и скотоводство. На хлѣбопашество въ этомъ случаѣ нужно смотрѣть — какъ на цѣль; на скотоводство — какъ на средство.

Обогощая крестьянъ Вятскаго края, хлѣбопашество составляетъ предметъ ихъ особой заботливости. Вотъ главнѣйшія причины, почему крестьяне, повсемѣстно, съ охотою занимаются имъ и только въ случаяхъ крайнихъ обращаются къ другимъ промысламъ:

1) Многоземельность губерніи сравнительно съ числомъ жителей; 2) почва и климатъ довольно благопріятствующіе произрастенію сѣверныхъ хлѣбныхъ продуктовъ; хотя грунтъ земли и климатическое состояніе края не заключаютъ въ себѣ условій совершенно благопріятствующихъ обильнымъ урожаямъ, тѣмъ не менѣе всегда представляютъ земледѣльцу вѣрное ручательство, что трудъ его не останется безъ вознагражденія; 3) постоянныя сношенія жителей съ низовыми губерніями и Архангельскимъ портомъ, въ торговыхъ оборотахъ котораго Вятская губернія занимаетъ едва ли не первое мѣсто.

Давать какое либо другое направленіе промышленности края не только безполезно, но даже вредно для благосостоянія его обывателей. Она, въ настоящее время, составляетъ достояніе главной и наибольшей части народонаселенія купцовъ и крестьянъ; слѣдовательно вліяніе ея благодѣтельно на массу, а не на какую нибудь незначительную часть; при томъ она вполнѣ соотвѣтствуетъ, какъ мѣстнымъ условіямъ климата, почвы земли и проч., такъ и требованіямъ существующихъ торговыхъ сношеній губерніи. Главный товаръ, требующійся какъ для Архангельскаго порта, такъ и для низовыхъ губерній, есть хлѣбъ въ разныхъ его видахъ, ленъ и льняное сѣмя. Слѣдовательно сбытъ хлѣба, кромѣ значительнаго внутренняго потребленія, обезпечивается большимъ требованіемъ въ другія губерніи; всякій же другой промыселъ никогда не ласть, по крайней мѣрѣ въ настоящее время, столь вѣрныхъ ручательствъ сбыта, потому что кругъ его дѣйствій неминуемо долженъ ограничиться только потребностями мѣстныхъ жителей.

Нѣтъ сомнѣнія, что усиленное развитіе фабрикъ и заводовъ, которые въ Вятской губерніи вообще находятся на довольно низкой степени, можетъ принести много пользы для края и его обитателей; но недостатокъ ремесленности, капиталовъ и капиталистовъ, кладутъ, въ настоящее время, неотклонимое препятствіе къ попыткѣ этого рода. При томъ же фабрики и заводы могутъ оказать наибольшую пользу тогда только: 1) когда ихъ произведенія необходимы не только для иногороднаго сбыта, но и для самаго края; это будетъ очевиднѣе если взять во вниманіе, что поденная плата на здѣшнихъ фабрикахъ и заводахъ не дешевле какъ на подмосковныхъ, а доставка произведеній на внутреннія ярмарки, по отдаленности губерніи, обходится Вятскому промышленнику гораздо дороже, и 2) когда они будутъ развиваться, какъ средства къ вѣрнѣйшему сбыту мѣстныхъ продуктовъ, т. е. такъ, чтобы произведенія собственно здѣшняго края страны, могли служить матеріалами для фабрикъ. Но производительная сила Вятской почвы, отъ суровости климата, весьма бѣдна, а потребности обывателей, состоящихъ преимущественно изъ низшаго класса, весьма ограничены; слѣдовательно въ краѣ нельзя найти ни средствъ, ни потребителей, а потому дѣйствующая сила должна неизбѣжно слабѣть. Отсюда понятно жалкое положеніе вообще фабричной и заводской промышленности въ Вятской губерніи. Все это можетъ служить яснымъ доказательствомъ, что мѣстное начальство обязано всѣми средствами содѣйствовать успѣхамъ земледѣлія; прочіе же

промыслы допускать нежначе, какъ дополнительный способъ къ содержанію мѣстныхъ жителей.

Фабрики и заводы могли бы оказать благодѣтельное вліяніе на тѣ мѣста губерніи, въ которыхъ крестьяне, по малоземельности, должны браться за другіе промыслы, какъ на прим. бурлачество и наемъ въ работники на отдаленныхъ иногородныхъ пунктахъ. Быстрота, съ которою эти промыслы укореняются въ Вятской губерніи не представляетъ ничего утѣшительнаго въ будущности: крестьяне привыкаютъ къ бездомной, бродяжнической жизни, не заботятся о своихъ семействахъ, оставляя ихъ значительное время, такъ сказать, на произволъ судьбы. Заработки ихъ скудны, слѣдовательно матеріальная выгода ничтожна, а въ нравственномъ отношеніи вліяніе этихъ промысловъ, въ особенности бурлачества, еще гибельнѣе: они пріучаютъ крестьянъ къ небреженію о самихъ себѣ, пьянству и неповиновенію мѣстнымъ своимъ властямъ. Изысканіе средствъ къ искорененію этого зла заслуживаетъ полнаго вниманія начальства.

Послѣ земледѣльческой, главнѣйшее мѣсто въ губерніи занимаетъ промышленность лѣсная, въ особенности она развита въ уѣздахъ: Малмыжскомъ, Яранскомъ, Елабугскомъ и Уржумскомъ и совершенно не существуетъ въ Вятскомъ. Впрочемъ, въ послѣднее время, вслѣдствіе уничтоженія лѣсовъ, промышленность эта начинаетъ приходить въ упадокъ.

Выше было сказано, что Вятская губернія, по отдаленному своему положенію, не можетъ быть театромъ военныхъ дѣйствій. По этому важность ея, въ военномъ отношеніи, должна разсматриваться только относительно продовольствованія и снабженія войскъ и отчасти размѣщенія ихъ, ибо господствующія въ губерніи роды промышленности и близость ея съ Казанскою губерніею, одною изъ богатѣйшихъ и населеннѣйшихъ въ имперіи, дѣлаютъ вѣроятнымъ предположеніе, что часть ея, именно южная, можетъ когда либо служить мѣстомъ расположенія войскъ. Для продовольствованія же и снабженія войскъ, Вятская губернія имѣетъ важныя и необходимыя средства: изобиліе хлѣба и фабрикація въ значительномъ количествѣ оружія, кожъ, юфти, холста, лѣсныхъ, желѣзныхъ и частію мѣдныхъ издѣлій, т. е. того чѣмъ снабжаетъ край всѣ сосѣдственныя мѣста въ изобиліи. Къ этому слѣдуетъ прибавить, что возможность оптоваго сбыта этихъ произведеній, на мѣстѣ или съ небольшою доставкою, облегчитъ пріобрѣтеніе ихъ за болѣе умѣренную цѣну, сравнительно съ настоящею. И такъ, утвердительно можно сказать, что гдѣ бы войска ни были расположены, въ самой-ли губерніи,

или и въ сосѣднихъ съ нею,—она будетъ играть важную роль при заготовленіи разныхъ воинскихъ принадлежностей.

Отличительная особенность Вятской губерніи есть та, что народонаселеніе ея состоитъ преимущественно изъ крестьянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ, или удѣльныхъ, между которыми сосредоточиваются всѣ главныя средства промышленности губерніи. Другая особенность края состоитъ въ томъ, что сословіе крестьянъ, не отличаясь богатствомъ, живетъ однако безбѣдно и довольство распредѣлено между ними ровно. Не смотря однако на то, что промышленныя средства находятся въ низшемъ классѣ народа, главную нить самой промышленности держитъ въ рукахъ исключительно купечество, чему причиною способы, которыми оно обладаетъ для оптовой торговли и непосредственныхъ сношеній съ Архангельскимъ портомъ и низовыми губерніями. Слѣдовательно увеличеніе капиталовъ и предпріимчивости между торговцами могутъ служить однимъ изъ важныхъ двигателей къ распространенію промышленности края, которая, кромѣ того, зависитъ отъ большаго или меньшаго развитія внѣшней торговли, потому что означенные предметы не имѣютъ большаго сбыта на мѣстѣ, и только служатъ для домашняго потребленія народа. Избытокъ отъ этого потребленія, обыкновенно весьма значительный, есть достояніе внѣшней торговли. И такъ упадокъ или возвышеніе мѣстной промышленности, а слѣдовательно цѣны на произведенія и поденная плата работникамъ, — естественно связаны съ существующими требованіями за границу губерніи и состояніемъ Сѣверо-Двинской системы, въ пристаняхъ которой находятся главные склады хлѣбныхъ запасовъ. Подробности вліянія этихъ обстоятельствъ будутъ объяснены въ статьѣ о торговлѣ.

2) Разсмотрѣніе каждой вѣтви губернской промышленности особо.

а) *Сельское хозяйство, промыслы и ремесла.*

Сельское хозяйство Вятскаго края находится вообще въ простомъ и первобытномъ состояніи. Всѣ улучшенія, преобразованія и нововведенія по этой части, не успѣли сюда проникнуть, да и не могутъ быть совершенно постигнуты жителями, по необразованности массы. Самое земледѣліе, исключительно развитое передъ прочими частями сельскаго хозяйства, стѣснено вредными предразсудками, для искорененія которыхъ начальство заботится о введеніи образцовыхъ фермъ. Одною изъ главныхъ причинъ, не вполнѣ удовлетворительна-

го положенія сельскаго хозяйства, должно, считать небреженіе жителей объ удобствахъ жизни, что происходитъ отъ грубости нравовъ, предразсудковъ и непросвѣщенія низшаго класса, которому пока понятны только первыя и необходимыя жизненныя потребности.

Особое разсмотрѣніе каждой отрасли сельскаго хозяйства яснѣе покажетъ современное его состояніе.

Земледѣліе.

Выше было сказано, что естли климатъ и почва Вятской губерніи не заключаютъ въ себѣ полныхъ условій для постояннаго урожая, за то вознаграждаютъ труды съ избыткомъ. Не смотря на простую и грубую систему хозяйства, никто не запомнитъ, чтобы въ Вятской губерніи, когда нибудь, былъ совершенный неурожаій хлѣба и хотя жатва здѣсь вообще менѣе обильна, чѣмъ въ другихъ хлѣбородныхъ губерніяхъ, но въ замѣнъ того мало подвержена и тѣмъ случайностямъ, которыя часто имѣютъ разультатомъ совершенный недостатокъ хлѣба.

Пашни раскинуты здѣсь обыкновенно участками на возвышеніяхъ и равнинахъ. Грунтъ земли весьма удобный для хлѣбопашества или суглинъ, или черноземъ; но неблагопріятное вліяніе климата препятствуютъ полному и обильному урожаю. Не смотря на общее плодородіе, примѣсь песку въ гористыхъ мѣстахъ, неудобныхъ частицъ въ низменныхъ и влажность мѣстъ требуютъ удобренія, иногда усиленнаго, чтобы согрѣть и обдѣлать почву. Мѣра удобренія бываетъ различна, что зависитъ отъ рода земли и хлѣба. По свойствамъ трехпольнаго хозяйства, общепринятаго крестьянами, каждый участокъ земли удобривается черезъ три года подъ озимый хлѣбъ, и даже есть земли, особенно песчаныя и глинистыя, которыя требуютъ до 200 и 500 телегъ навозу на десятину. На новой землѣ, яровой хлѣбъ можетъ сѣяться три и четыре года безъ удобренія. Тщательная обработка земли необходима въ уѣздахъ: Малмыжскомъ, частію Уржумскомъ, Вятскомъ, Котельничскомъ, Орловскомъ и Слободскомъ. Отличаются плодородіемъ уѣзды: Сарапульской, южная часть Глазовскаго, Елабугской, Ярайской, малая часть Котельничскаго (волости: Мамаевская, Некрасовская и часть Синцевской), Полянской и западныя мѣста Уржумскаго.

При посѣвѣ, соблюдаются слѣдующія правила: 1) подъ озимый хлѣбъ земля должна быть удобрѣна, и 2) сѣютъ на десятину:

Озимой ржи 1 *четв.* 4 *четвер. яроваго хлѣба.*

Ржи (въ маломъ количествѣ въ южныхъ уѣздахъ).

Пшеницы . . .	}	2 четверти, 2 четверика.
Овса разныхъ родовъ.		
Ячменю . . .		
Полбы . . .		
Проса		
Гороху . . .		

Для посѣва означенныхъ хлѣбовъ, вспахивается слѣдующее число десятинъ, въ уѣздахъ.

Вятскомъ	176,966
Сарапульскомъ	437,390
Уржумскомъ.	434,046
Глазовскомъ	461,652
Малмыжскомъ	186,339
Нолинскомъ	321,507
Яранскомъ	181,920
Котельническомъ	271,713
Орловскомъ	298,640
Слободскомъ	187,314
Елабугскомъ	115,622
Итого . . .	2,973,109 десятинъ.

Изъ этого можно вывести слѣдующія заключенія:

1) Какъ во всей губерніи заключается 13,815,700 десятинъ, то значитъ, что пахатная земля занимаетъ около $^1/_5$ части всего пространства.

2) Рабочаго класса считается въ губерніи 747,021 человѣкъ, но есть-ли предположить, что треть изъ этого числа дряхлыхъ стариковъ, малолѣтныхъ, калѣкъ и взрослыхъ, избираютъ для себя другія занятія, то остается собственно работниковъ 498,014 человѣкъ, значитъ, на каждаго работника, приходится около 6 десятинъ удобной пахатной земли.

3) Сколько предстоитъ впереди труда для разработки остальныхъ $^4/_5$ частей земель Вятской губерніи? Естьли предположить, что $^2/_5$ ч. будутъ заняты постоянно лѣсомъ и пустопорожними мѣстами, то и тогда еще останется пространство для населенія слишкомъ $^1/_2$ милліона душъ.

4) Почва земли Вятской губерніи, при всемъ вредномъ вліяніи климата, имѣетъ значительную производительную силу, ибо естьли изъ 6 десятинъ, которыя приходятся на работника, отдѣлимъ 2 подъ паръ, останется всего 4 десятины, съ которыхъ онъ довольствуется

самъ, оставляетъ для будущаго посѣва и запасныхъ магазиновъ, и имѣетъ еще избытокъ для продажи.

Принявъ во вниманіе урожаи на разныхъ полосахъ губерніи, видно, что озимый хлѣбъ обыкновенно родится самъ четвертъ и самъ пять, а яровой самъ третій съ половиною, самъ четвертъ и рѣдко самъ пять.

Въ 1848 году было посѣяно хлѣба:

Озимаго	1,012,506	четвертей
Яроваго	1,691,294	—

Собрано:

Озимаго	4,005,827	четвертей
Яроваго	5,194,398	—

Примѣчаніе. Изъ яроваго хлѣба наибольшій урожай даетъ овесъ.

Сравнивъ эти числа съ массою народонаселенія, видно, что на каждую душу, какъ мужскую, такъ и женскую, приходится урожая $5^1/_2$ четвертей, т. е. $2^1/_2$ четверти ржи и 3 четверти яроваго хлѣба. Полагая же разнаго хлѣба въ годъ, на каждую мужскую душу $2^1/_2$, а на женскую 2 четверти, окажется, что на собственное потребленіе Вятской губерніи необходимо въ годъ:

Для мужчинъ	1,910,530	четвертей разнаго хлѣба:
— женщинъ	1,705,278	— — —
И т о г о .	3,615,508	

Значитъ остается избытокъ въ 5,584,417 четвертей разнаго хлѣба.

Изъ этого количества слѣдуетъ отдѣлить.

1) На ежегодное пополненіе запасныхъ магазиновъ, съ души: озимаго хлѣба 4 гарнца, яроваго 2 гарнца и всего 156,579 четвертей (*). Останется 5,427,838 четвертей.

2) Для посѣва.

Озимаго 1,486,554 четверти.

Яроваго 2,486,626 —

Итого 2,955,180

Остается 1,472,658 четвертей (т. е. за вычетомъ 3,955,180 изъ 5,427,838).

(*) Нужно замѣтить, что при сборѣ хлѣба въ запасные магазины, опредѣлено руководствоваться слѣдующими правилами: есть-ли запасъ въ магазинахъ комплектный, то брать какъ сказано здѣсь; есть-ли же не полный, то съ души четверть озимаго и полчетверти яроваго хлѣба, что не можетъ обремѣнить жителей, но доставляетъ имъ важное обезпеченіе, на случай неурожаевъ.

Изъ этаго числа, если даже вычесть усиленный сборъ, для пополненія магазиновъ, согласно съ сказаннымъ, то останется нормальное число 1,000,000 четвертей, которыя составляютъ достояніе внѣшней и частію внутренней торговли.

Таковъ расчетъ хлѣба на всю губернію, но при соображеніяхъ о закупкѣ его, необходимо взять во вниманіе, что нѣкоторыя части ея, какъ на прим. уѣзды: Слободской, Орловской, Котельничской часть Глазовскаго и Малмыжской не имѣютъ остатка, а напротивъ иногда нуждаются въ хлѣбѣ и потому жители ихъ должны обращаться къ другимъ промысламъ, между тѣмъ какъ прочіе уѣзды награждены хлѣбомъ въ избыткѣ и въ нихъ то заключается центръ хлѣбной промышленности Вятскаго края.

Изъ сдѣланнаго расчета видно, что безплодныя части губерніи не могутъ терпѣть недостатка въ хлѣбѣ. Но есть-ли бы случился повсемѣстный неурожай, то приняты мѣры для отклоненія голода— это запасные магазины и капиталы. Кромѣ ихъ есть всегда надежное мѣсто для закупки хлѣба — это плодородная Оренбургская губернія, которая не знаетъ неурожаевъ. Въ запасныхъ магазинахъ Вятской губерніи хранится, въ настоящее время хлѣба:

Озимаго 824,765 четверт. 2 чет. $5^1/_2$ гарнц.
Яроваго 410,162 — 7 — 3 —

Запасные капиталы составляются изъ ежегоднаго сбора съ души по 6 к. серебромъ. Къ этому сбору прибавляются деньги, вырученные отъ продажи экономическаго хлѣба въ магазинахъ. Часть употребляется на опредѣленные правилами расходы, а другая—кладется, для обращенія, въ одно изъ кредитныхъ установленій. Въ настоящее время капитальная сумма простирается до 264,690 р. $76^1/_2$ к. сер.

О пунктахъ хлѣбнаго сбыта было уже говорено въ предъидущей статьѣ и подробнѣе объяснится ниже при разсмотрѣніи торговли края. Чтобы опредѣлить цѣнность провоза до нихъ, слѣдуетъ взять въ расчетъ: степень требованія на хлѣбъ, время года и состояніе дорогъ, Она возвышается отъ 5 до 10 и до 40 коп. сер. съ пуда на 100—200 верстъ. Цѣны могутъ служить довольно вѣрнымъ мѣриломъ упадка или возвышенія мѣстной торговли. При возвышеніи ея можно съ достовѣрностію сказать, что и требованія на товары возвышаются и что всѣ другія условія благопріятны для торговли. Такимъ образомъ, въ 1846 и 47 годахъ, провозная цѣна возвысилась до 40 коп. серебромъ съ пуда, на разстояніе 180 верстъ. Въ 1848 году она упала до 6 к. сереб. что ясно показываетъ, есть-ли не

совершенно соотвѣтствующій, то, по крайней мѣрѣ, весьма сильный упадокъ торговыхъ оборотовъ. Въ мѣстахъ, которыя терпятъ ощутительный недостатокъ въ хлѣбѣ, крестьяне обращаются къ разнымъ промысламъ или въ самой губерніи, или на иногородныхъ пунктахъ. Одни занимаются извозничествомъ, работами на фабрикахъ и заводахъ, другіе нанимаются къ мѣстнымъ обывателямъ для полевыхъ занятій, или идутъ на заводы губерній: Пермской, Оренбургской и преимущественно на заводы Сибирскіе.

Къ замѣчательной особенности Вятской губерніи, при всей ея отдаленности отъ мѣстъ сбыта, принадлежитъ одно весьма важное обстоятельство,—это постоянство цѣнъ на хлѣбъ, никогда не возвышающихся до обремѣненія потребляющаго класса и рѣдко упадающихъ до такой степени, чтобы не вознаграждали трудъ земледѣльца. Два обстоятельства содѣйствуютъ къ поддержанію такихъ цѣнъ, а вмѣстѣ и къ благосостоянію края: 1) Огромный отпускъ хлѣба во внутреннія губерніи, возвышающійся иногда до 3,000,000 пудовъ и 2) Поставка хлѣба къ Архангельскому порту.

Сообразивъ сложность нѣсколькихъ лѣтъ, можно опредѣлить слѣдующія среднія цѣны на хлѣбъ разнаго рода:

1) *Въ южной и частію въ средней полосѣ.*

а) *При урожаѣ:*

Рожь. . .	1	руб.	сер.	за	четверть.
Ржаная мука .	1	р.	50 к.	сер.	—
Овесъ. . .	—	80	—	—	—
Просо . .	3	—	—	—	—
Полба . .	3	60	—	—	—
Пшеница . .	3	50	—	—	—
Ячмень . .	1	30	—	—	—
Чечевица . .	2	50	—	—	—
Горохъ . .	2	—	—	—	—

б) *При неурожаѣ.*

Рожъ. . .	3	р.	50	к.	сер. за четверть.
Ржаная мука .	4	—	50	—	— — —
Овесъ . .	1	—	80	—	— — —
Просо . .	5	—	20	—	— — —
Полба . .	2	—	60	—	— — —
Пшеница . .	6	—	—	—	— — —
Ячмень . .	2	—	50	—	— — —

Чечевица . .	4	р.	—	к.	сер.	за четверть.
Горохъ . .	3	—	50	—	—	— —

2) *Въ Сѣверной и частію въ средней полосѣ.*

а) *При урожаѣ*

Рожь. . .	2	р.	31½	к.	сер.	за четверть.
Овесъ . .	—	—	78½	—	—	— —
Ячмень . .	2	—	83	—	—	— —
Пшеница. .	2	—	85	—	—	— —
Горохъ . .	—	—	42	—	—	— пудъ.
Ржаная мука.	2	—	60	—	—	— четверть.

б) *При неурожаѣ.*

Рожъ. . .	4	р.	63	к.	сер.	за четверть.
Овесъ . .	1	—	57	—	—	— —
Ячмень . .	5	—	66	—	—	— —
Пшеница. .	5	—	70	—	—	— —
Горохъ . .	—	—	60	—	—	— пудъ.
Ржаная мука.	5	—	20	—	—	— четверть.

Примѣчаніе. Въ сѣверной полосѣ сѣютъ весьма мало пшеницы; для нея нужно особенно тщательное обдѣлываніе земли, отъ этаго урожай ея нѣсколько лучше въ южной; но она идетъ въ продажу только весьма въ маломъ количествѣ на базарахъ.

Среднія цѣны земледѣльческимъ работникамъ измѣняются, сообразно: 1) съ различнымъ числомъ рукъ въ различныхъ мѣстахъ; 2) съ урожаями и требованіями на хлѣбъ и 3) срокомъ и временемъ года. Такъ на прим. въ сѣверной полосѣ, гдѣ земледѣльческая промышленность, отъ неудобства почвы, развита слабѣе другихъ мѣстъ губерніи, плата работникамъ довольно умѣренная и простирается только до 8 р. серебр. въ годъ. Вообще же при наймѣ, существуютъ слѣдующія цѣны:

Въ годъ отъ 8 до 15 до 32 и до 72 р. серебромъ.
Въ лѣто отъ 7 до 12 р. 50 к. до 18 р. серебромъ.
Въ день, во время жатвы, 15—25 к. серебромъ.
Въ день, во время сѣнокоса, 20—25 к. серебромъ.
Въ день свободный отъ полевыхъ работъ 12 к. серебромъ

Плата работникамъ возвышается и отъ того, что Вятскіе крестьяне охотнѣе всего занимаются бурлачествомъ, или ищутъ себѣ занятій на иногородныхъ фабрикахъ и заводахъ.

Примѣчаніе. Сообразивъ виды урожая въ разныхъ пунктахъ Вят-

скаго края и принявъ во вниманіе трудъ и матеріалъ для посѣва и обработки земли, можно опредѣлительно сказать, что каждый земледѣлецъ имѣетъ въ годъ 4 четверти хлѣба съ десятины чистаго барыша, или, по среднимъ цѣнамъ, кладя четверть въ два рубля сер. выйдетъ 8 руб. сер. съ десятины. Барышъ не большой, но безбѣдный и соотвѣтствующій вполнѣ современному быту и потребностямъ обывателей.

Кромѣ вышеозначенныхъ хлѣбныхъ произведеній, сѣятся еще: ленъ и конопель. Эта отрасль земледѣлія не получила еще надлежащаго развитія въ губерніи: крестьяне не охотно занимаются ею, предоставляя ее на попеченіе женщинъ. Такое упущеніе составляетъ важный ущербъ для народнаго богатства, потому что кромѣ большаго внутренняго потребленія на выдѣлку холста, ленъ требуется въ большемъ количествѣ къ Архангельскому потру. Это требованіе сдѣлалось особенно значительнымъ въ полѣднее десятильтіе. Можно даже надѣяться, что при усиленномъ распространеніи льняной промышленности и со введеніемъ прядѣнія льна машинами, онъ вступитъ въ соперничество съ хлопчатою бумагою, которую въ огромномъ количествѣ сбываетъ теперь Америка на бумагопрядильни Англіи. Такое небреженіе ни чѣмъ не оправдывается, потому что климатъ и почва весьма благопріятствуютъ обильному разведенію этого, чисто сѣвернаго, продукта. Урожай льна и конопля бываетъ обыкновенно самъ третій съ половиною. Ленъ поступаетъ на выдѣлку холста и сбываетсяточно также, какъ и льняное сѣмя, купцамъ г.г. Слободскаго, Вятки, Орлова и Котельнича, которые ведутъ непосредственный торгъ съ Архангельскимъ потромъ. Цѣны холста на мѣстѣ, слѣдующія: за аршинъ 4, 6 и 10 коп. сер. Онъ сбывается на вольную продажу въ низовыя губерніи и частію въ коммиссаріатскія коммисіи военнаго вѣдомства. При всей ограниченности посѣва, промышленники собираютъ, съ цѣлой губерніи, льна до 200,000 пудовъ и льнянаго сѣмя до 40,500 четвертей. Они скупаютъ его въ сыромъ и обработанномъ видѣ. За первый платятъ отъ 70 к. до 2 руб. 21½ к. сер., а за второй отъ 40 к. до 1 руб. сер. за пудъ. Обдѣлка льна стоитъ 20 к. сер. за пудъ; слѣдовательно одна заработная плата отъ этой отрасли торговли равняется слишкомъ 40,000 руб. сер. и работа эта производится исключительно зимою, когда у крестьянъ слишкомъ много свободнаго времяни. Сверхъ того и самая пакля составляетъ также весьма значительный предметъ отпуска, а вмѣстѣ съ тѣмъ и задѣльной платы. Для очистки пакли употребляются малолѣтки, которые получаютъ такимъ образомъ до 10 к. сер въ

день. Пакли отправляется ежегодно до 150,000 пудовъ; мѣстныя цѣны на нее 50 коп. сер. за пудъ. Означенные предметы идутъ съ главныхъ пунктовъ склада сухимъ путемъ до пристани Перевозной, съ платою за извозъ по 15—20 к. сер. съ пуда. а отъ туда на судахъ по р. р. Югу и Двинѣ до г. Архангельска, гдѣ продаются большими партіями иностраннымъ купцамъ. При опредѣленіи цѣнъ за провозъ, здѣсь необходимо руководствоваться тѣми же соображеніями, какъ и въ хлѣбной торговлѣ.

Огородничество и садоводство.

Огородныя овощи въ губерніи садятъ только для домашняго хозяйства. Качество урожая ихъ, а слѣдовательно и цѣнность трудно опредѣлить; потому что онѣ, еще до уборки огородовъ, употребляются въ пищу. Простой родъ овощей не требуетъ большаго ухода и потому огородничество губерніи существуетъ въ весьма грубомъ и небрежномъ состояніи. Въ южныхъ уѣздахъ: Елабугскомъ и Сарапульскомъ особено много сѣятъ огуцовъ, которые сбываются на базарахъ: въ первомъ на 1,500 руб. сер., и во второмъ на 1,000 руб. сер. въ годъ. Продаются они обыкновенно Вотякамъ, которые совершенно почти не имѣютъ огородовъ. Разведеніемъ хмѣля занимаются преимуществено въ сѣверныхъ уѣздахъ, по большею частію для домашняго корчажнаго пива, не смотря на то, что это цѣнное и удобное растеніе могло бы имъ доставить значительные барыши. При ничтожномъ огородничествѣ края, слѣдуетъ обратить вниманіе на с. Истобенское, Орловскаго уѣзда, жители котораго занимаются преимущественно этою отраслію сельскаго хозяйства на усадебныхъ своихъ мѣстахъ. Они разводятъ, въ довольно значительномъ количествѣ, капусту и сбываютъ ее черезъ продажу очищеными вилками (кочнями) въ городахъ: Орловѣ, Вяткѣ и Слободскомъ, куда доставляютъ или сухимъ путемъ, или сплавляя на лодкахъ по р. Вяткѣ. Этихъ вилокъ свозится примѣрно до 175 штукъ. Цѣна за 100 штукъ 1 руб. 5 к. сер., слѣдовательно продается всего на 1,837 руб. 50 к. сер. въ годъ. Хотя по вышеозначенной причинѣ трудно опредѣлить цѣнность овощей, однако соображая базарныя цѣны, видно что:

Четверть картофелю	стоитъ	отъ	80	к.	с.	до	2	р.	с.
— свеклы и моркови	—	—	58	—	—	—	2	—	—
— рѣпы . . .	—	—	75	—	—	—	1	—	—
— рѣдьки . . .	—	—	65	—	—	—	1	—	—
Сотня огурцовъ . . .	—	—	80	к.	до	1 р.	50	к.	с.
— вилокъ капусты .	—	—	1 р.	до	2 р.	сер.			

Четверть луку. . . . стоитъ отъ 1 р. 40 к. до 4 р. сер.

Разведеніемъ садовъ и фруктовыхъ деревьевъ въ Вятскомъ край почти совсѣмъ не занимаются, чему причинами: не постоянство и суровость климата. Изъ фруктовыхъ деревьевъ могутъ расти: яблоки, вишни и сливы, но только въ мѣстахъ сосѣднихъ съ Оренбургскою губерніею, гдѣ они разводятся весьма въ незначительномъ количествѣ и для собственнаго употребленія хозяевъ.

Луговодство.

Вятская губернія терпитъ ощутительный недостатокъ въ хорошихъ сѣнокосныхъ и пастбищныхъ мѣстахъ. Причиною этому естественное положеніе страны, наполненой разнаго рода водами, такъ что сухіе и удобные участки обращаются большею частью подъ пашни, а для луговъ и выгоновъ остаются долины: рѣкъ, болотъ и весьма ничтожная часть полей. Отъ этого всѣ луговыя мѣста Вятской губерніи или заливныя или болотистыя. Исключеніемъ могутъ служить южная часть Глазовскаго и середина Сарапульскаго уѣздовъ; гдѣ, по обилію полей, можно обращать часть ихъ въ сѣнокосы. Вообще мѣсть; особенно изобильныхъ лугами, нѣтъ; не нуждаются въ хорошемъ сѣнѣ только прибрежные жители рѣкъ Камы и Вятки; первой по всему ея теченію, а второй—участками и преимущественно на пространствѣ отъ г. Котельнича до г. Орлова. Слѣдующее исчисленіе яснѣе покажетъ состояніе луговодства:

Луговыхъ мѣсть въ губерніи считается: 454,781 десят.
Полей . . . . . 2,884,804 —
Пространство губерніи равно . . 13,815,793 —

Слѣдовательно луговыя пространства занимаютъ $^1/_6$ часть полей и около $^1/_{30}$ части протяженія губерніи.

Всего собирается въ край 29,555,446 пудовъ сѣна, разной доброты, но по свойству луговъ, преимущественно дурнаго. Луговая десятина даетъ около 75 пудовъ, слѣдовательно средній доходъ съ каждой десятины можно положить 7 р. 50 коп. сер. Количество скота, который должно содержать въ теченіи зимы, есть слѣдующее:

Лошадей . . . . . 649,112 штукъ.
Рогатаго скота . . . . . 1,174,620 —
Овецъ . . . . . 1,616,753 —
Свиней . . . . . 490,206 —
Козъ . . . . . 63,038 —

Изъ этихъ породъ скота, коровы кормятся ржаною и овсяною соломою и частію осокою. Полагая же для прочихъ, на лошадь, одинъ

пудъ, что необходимо, потому что крестьянскія лошади не получаютъ овса и рѣдко солому съ мучнымъ мѣсивомъ; на каждую штуку мелкаго скота по 8 фунтовъ въ сутки, — выйдетъ, что для домашняго потребленія обывателямъ необходимо издержать 1,183,111 пуд. въ сутки. Изъ этаго расчета видно, что жители терпятъ большой недостатокъ въ луговомъ сѣнѣ. Вотъ причина, почему всѣ болотистыя и топкія мѣста, покрытыя и почти неудобною для корма травою, скашиваются. Трава эта, вмѣстѣ съ соломою, дается невѣроятно уменшенными дачами въ пищу. Здѣсь нужно прибавить, что скотъ большую часть года ходитъ въ полѣ, несмотря ни на какую погоду; а именно съ апрѣля до послѣднихъ заморозовъ, слѣдовательно стоитъ на дворахъ только около 4 мѣсяцевъ. Значительная же часть лучшаго сѣна продается на базарахъ, въ близъ лежащихъ городахъ. И такъ дурное содержаніе скота благопріятствуетъ снабженію городскихъ и безземельныхъ обывателей, иногда за довольно умѣренную цѣну, порядочнымъ луговымъ сѣномъ.

Среднія цѣны за сѣно 7—10—15 к при неурожаѣ до 30 к. с. пуд.

— — — солому отъ 2 до 4 к. сер. за пудъ.

Продажею сѣна занимаются преимущественно прибрежные жители р. р. Камы и Вятки, которые не терпятъ въ немъ недостатка подобно прочимъ обывателямъ губерніи.

Для избѣжанія гибельныхъ послѣдствій отъ недостатка въ луговыхъ и пастбищныхъ мѣстахъ, разрѣшено обывателямъ заниматься травосѣяніемъ на пустошахъ, но до сихъ поръ еще не находилось охотниковъ для этого нововведенія. Сѣнокошеніе производится въ два періода времени: раннее съ 25 іюня и обыкновенное съ 1 іюля; оба оканчиваются 20 іюля, есть ли погода благопріятствуетъ работамъ.

Скотоводство.

Скотоводство Вятской губерніи находится въ самомъ незавидномъ состояніи. Это происходитъ частію отъ естественнаго положенія страны, именно отъ недостатка хорошихъ пастбищныхъ мѣстъ, обильныхъ покосовъ, соленыхъ водъ и озеръ, содѣйствующихъ здоровью и улучшенію скота; частію же и отъ взгляда жителей на скотоводство, потому что они на рогатый скотъ смотрятъ преимущественно какъ на средство, дающее имъ въ изобиліи наземъ, необходимый для удобренія земли. Чуждыя стремленія къ улучшенію скотоводства, они небрегутъ уходомъ за скотомъ, не стараются о разведеніи лучшихъ породъ и остаются при прежнемъ убѣжденіи, что должно обращать вниманіе не на качество, а на количество скота. По этому

хотя губернія изобилуетъ скотомъ, какъ видно изъ предъидущей статьи, но этотъ скотъ породы мелкой и содержаніе его, даже въ урожайные годы, не доставляетъ крестьянамъ, за покрытіемъ собственныхъ нуждъ, никакой выгоды. О коноводствѣ слѣдуетъ еще замѣтить, что хотя Вятская губернія славилась особою породою лошадей, извѣстною подъ названіемъ «Вятскихъ», не великорослыхъ и доброѣзжихъ: но приходя постепенно въ упадокъ, порода эта далеко уже не можетъ въ настоящее время оправдывать своей извѣстности. Для улучшенія коноводства учреждена правительствомъ, въ 184⅓ году, земская случная конюшня на 60 жеребцовъ кровныхъ породъ — Арабской, Обвинской, Орловской, Англійской и другихъ.— состоящая подъ вѣденіемъ кавалерійскаго штабъ-офицера. Судя по числу, приводимыхъ на случку матокъ, ежегодно до 1,000, можно заключить, что благодѣтельное для мѣстнаго коно-заводства учрежденіе случной конюшни, со временемъ вполнѣ достигнетъ своей цѣли. Изъ частныхъ заведеній по этому предмету заслуживаетъ вниманія конской заводъ штабъ ротмистра Машковцова. Онъ существуетъ еще недавно, лошадей въ продажу еще не выпускалось и по этому нельзя судить о ихъ цѣнности. Онъ состоитъ въ настоящее время изъ трехъ жеребцовъ — двухъ Обвинской и одного Англійской породы; 15-ти матокъ — 2 Англійской, 7 Обвинской, а остальныя 6-ть неизвѣстныхъ породъ.

Однимъ изъ важныхъ препятствій къ распространенію не только улучшеннаго скотоводства, но и обыкновеннаго крестьянскаго, служили падежи, которые случались здѣсь довольно часто. Причину этаго должно искать въ недостаткѣ и несовершенствѣ надзора за провозомъ кожъ, преимущественно изъ Пермской и Оренбургской губерніи. Послѣднія, отъ сосѣдства съ Киргизскою степью, подвержена, какъ извѣстно, весьма частымъ падежамъ. Распространенію заразы благопріятствовалъ также недостатокъ въ ветеринарахъ. Мѣры, принимавшіяся противъ этаго зла ограничивались усиленіемъ полицейскаго надзора, какъ за прогономъ скота, такъ и за провозомъ кожъ изъ зачумленныхъ селеній; но этого было недостаточно и новыя дѣятельныя и рѣшительныя мѣры начальства по немногу искореняютъ зло.

Изъ сказаннаго, вообще слѣдуетъ заключить, что количество скота не можетъ служить мѣриломъ богатства Вятскаго крестьянина. Расчитывая его по числу дворовъ, видно, что на каждый дворъ приходится слѣдующее количество скота:

Лошадей	3
Рогатаго скота	5

Овецъ	8
Свиней	4
Козъ на три двора	1

Такая пропорція могла бы быть удовлетворительна для зажиточности крестьянина, но какъ выше было сказано, количество это теряетъ всю цѣнность, при недостаткахъ качества. Оно служитъ только къ уменьшенію цѣнъ на говядину, которыя обыкновенно бываютъ отъ $1^1/_2$ до $2^1/_2$ к. сереб. и рѣдко выше 3 к. сер. за фун.

Лѣсоводство.

Выше было замѣчено, что по Вятской губерніи раскинуты лѣса въ разныхъ направленіяхъ большими и малыми участками. При настоящемъ положеніи лѣсоводства, значительная часть сплошныхъ дачь съ западной и южной стороны почти уничтожена, но въ другихъ пунктахъ все еще остаются значительныя массы, можно сказать, не тронутыхъ еще лѣсовъ. Главное мѣсто ихъ въ настоящее время, есть такъ называемый Кайскій край на С. В. губерніи, гдѣ образуется четвероугольникъ почти сплошнаго лѣса на пространствѣ 11,700 □ вер. за нимъ главныя дачи скопляются преимущественно къ востоку сѣверу, серединѣ и частію югу губерніи. Всѣ онѣ лежатъ на рѣкахъ, рѣчкахъ, болотахъ и только южныя растутъ на волнистой мѣстности. Самые замѣчательные участки принадлежатъ казнѣ, находятся вообще не вполнѣ удовлетворительномъ положеніи и истребляются безъ разбора. Вятскіе лѣса принадлежатъ преимущественно къ породѣ хвойной и только на югѣ и частію центрѣ можно встрѣтить значительныя лиственныя дачи. *Сѣверныя лѣса* (Слободскаго, Орловскаго и частію Глазовскаго и Котельническаго уѣздовъ) густы, высокоствольны и отличаются совершенною неудобопроходимостію. Они раздѣлены на участки, но единственно для надзора за лѣсничествами. Вообще же можно сказать, что это протяженіе около 63,000 □ вер. только изрѣдка перезывается небольшими участками обработанной земли, при малолюдныхъ селеніяхъ, которыя составляютъ, какъ будто отдѣльныя поляны въ этомъ пространствѣ болотъ, дебрей и лѣсовъ. Растутъ эти лѣса, какъ уже сказано, густо, высоко и ровно, по мѣстамъ болотистымъ, перерѣзаннымъ песками. При такомъ свойствѣ грунта, трудно что нибудь сказать объ удобопроходимости сѣверныхъ лѣсовъ; вообще же лѣсистая часть земель этого пространства почти не видала ноги человѣческой. *Южные и центральные лѣса* (Елабугскаго, Сарапульскаго, Уржумскаго, Малмыжскаго и частію Глазовскаго уѣзоовъ) состоятъ преимущественно

изъ дровяныхъ дачь хвойной и частію лиственной породы. Они растутъ по волнистой и частію песчаной и болотистой мѣстности, на рѣкахъ и рѣчкахъ, изрѣзаны просѣками и дорогами. Здѣсь находятся преимущественно толстоствольныя деревья.

Замѣчательныя дачи находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ губерніи:

Въ Глазовскомъ уѣздѣ (казенныя).

а) *Поломская* у с. Поломскаго на Вятско-Пермскомъ трактѣ, занимаетъ 89,884 десятины, имѣетъ въ длину 66 и въ ширину 33 версты.

б) *Зуринская* близъ Зуринской станціи, на Сибирскомъ трактѣ, лежитъ по рѣкѣ Зурѣ, впадающей въ Чепцу, заключаетъ 96,171 десятину и имѣетъ въ длину 80, а въ ширину 38 вер.

в) Внизъ по р. Чепцѣ тянется рядъ дачъ; онѣ носятъ названіе селеній, около которыхъ лежатъ, именно: Балезинской, Чуринской, Омутницкой, Еловской и Уканской. Этѣ дачи покрываютъ преимущественно правый берегъ рѣки, идутъ неразрывно и занимаютъ всего пространства 227,921 дес., имѣя въ длину 443 вер. и въ ширину 30—40 верстъ.

Чепскія дачи пересѣкаютъ Вятско-Пермской трактъ, Слободско-Кайскій и множество тропинокъ и проселочныхъ дорогъ. Всѣ эти пути, исключая Вятско-Пермскаго тракта, почти неудопроходимы.

г) *Верховятская*, по верховьямъ р. Вятки, занимаетъ 339,291 десятину, имѣетъ въ длину 160 и въ ширину 45 вер.

д) *Верхокамская*, по верховьямъ р. Камы, занимаетъ 211,586 десятинъ, имя въ длину 85 и въ ширину 30 вер.

Въ Сарапульскомъ уѣздѣ лучшіе лѣса казенные. Они раскинуты отдѣльными дачами по р. р. Камѣ и Ижу, занимая 232,728 десятинъ. Грунтъ земли въ нихъ глинистопесчаный, мѣстами, особенно близъ рѣкъ перерѣзанный болотами. Господствующая порода лѣса: ель, пихта, сосна, также въ смѣшеніи липа, береза и осина; впрочемъ послѣднія двѣ породы встрѣчаются частными насажденіями и произрастаютъ густо, достигая высоты 6 саж. и толщины 4, 5, 6 и 8 вершковъ. Сверхъ того, въ Сарапульскомъ уѣздѣ находится, такъ называемая Лазоворченская карабельная роща, на пространствѣ 2,247 десятинъ, на берегу р. Камы. Означенныя дачи довольно удобопроходимы отъ волнистаго образованія мѣстности. Черезъ нихъ пролегаютъ почтовые тракты въ заводы Воткинской и Ижевской и значительная часть проселочныхъ дорогъ.

Малмыжской уѣздъ, одинъ изъ изобильныхъ лѣсами, не имѣетъ замѣчательныхъ сплошныхъ пространствъ, но покрывается отдѣль-

ными лачами, преимущественно по рѣкамъ: Валѣ, Кильмезю и ихъ притокамъ. Лѣсъ этотъ густой, высокоствольный и растетъ на мѣстахъ низменныхъ, болотистыхъ и песчаныхъ. Порода лѣса большею частію хвойная. Дачи пересѣкаются въ разныхъ мѣстахъ Сибирскимъ трактомъ и наполнены дорожками, для сообщенія мѣстныхъ жителей, своза дровъ и лѣса. Хотя онѣ не имѣютъ совершенно неудобопроходимыхъ мѣстъ, но вообще, по свойству грунта земли, довольно значительно стѣсняютъ сообщенія.

Елабужской и Уржумской уѣзды, подобно Малмыжскому, изобилуютъ лѣсами и считаются, въ этомъ отношеніи, одними изъ первыхъ въ губерніи. Замѣчательныя въ нихъ дачи, суть слѣдующія:

Въ Елабужскомъ, *Моултинская*, занимающая площадь въ 2,100 □ вер. она находится на проселочномъ трактѣ изъ Кизековской почтовой станціи (Елабужско-Сарапульскаго тракта) въ д. Большія-Учи. Прочія дачи этаго уѣзда наполняютъ его отдѣльными участками. Лѣсъ растетъ густо, по суглинистопесчанымъ возвышеніямъ и вездѣ удобопроходимъ, хотя перерѣзывается сухими оврагами и рѣчками.

Въ Уржумскомъ уѣздѣ замѣчательны двѣ дачи, которыя составляютъ сущность его богатства лѣсами:

а) *Илетская* лежитъ на дорогѣ изъ г. Уржума въ Казань и занимаетъ площадь слишкомъ въ 1,000 □ вер.

б) *Козмодемьянская* на лѣвомъ берегу р. Вятки достигаетъ слишкомъ 1.500 □ вер. Свойства этихъ и вообще Уржумскихъ лѣсовъ такія же какъ и Малмыжскихъ.

Лѣса Вятскаго края имѣютъ для него особенную важность, въ торговомъ отношеніи, и лѣсная промышленность составляетъ главную отрасль торговой дѣятельности народа, послѣ земледѣльческой.

Вообще въ губерніи состоитъ: (*)

Строеваго лѣса 2,732,021 десятина.
Дровянаго — 7,289,652 —

Итого. . 10,021,673 дес.

Изъ этого числа, крестьянамъ и частнымъ владѣльцамъ принадлежитъ 863,011 десятинъ. Отсюда можно вывести слѣдующія отношенія:

1) Пахатныя поля составляютъ болѣе $^1/_3$ части лѣсныхъ пространствъ.

---

* Общее число десятинъ подъ лѣсомъ въ губерніи извѣстно, но сколько каждаго рода, т. е. строеваго и дровянаго, по невозможности собрать вѣрныхъ свѣдѣній, опредѣлено приблизительно. Кромѣ того и самое общее число разнится съ итогомъ, полученнымъ изъ чиселъ, доставленныхъ земскими исправниками.

2) Луговыя мѣста около $^1/_{22}$ лѣсныхъ пространствъ.

3) Число десятинъ строеваго лѣса относится къ числу десятинъ дровянаго, какъ 1: 3.

Изъ этихъ пропорцій видно, какую громадную часть занимаютъ лѣса на протяженіи цѣлой губерніи. Но промышленная выгода ихъ не вполнѣ удовлетворительна, потому что лучшіе участки лѣса находятся въ мѣстахъ лишенныхъ покуда средствъ принять участіе въ торговой дѣятельности народа. Это Кайскія дебри и болота С. В. губерніи. Обильный источникъ лѣсовъ ихъ надолго еще останется не тронутымъ и много нужно и капиталовъ и предпріимчивости, чтобы приняться вдругъ за это дѣло. Одно время и постепенное усиленіе народонаселенія могутъ проложить дорогу къ этимъ мѣстамъ. Въ прочихъ частяхъ губерніи, лѣса значительно пострадали въ послѣднее время отъ неразборчивой рубки, а съ постепеннымъ уничтоженіемъ ихъ должна упасть и лѣсная промышленность, и она дѣйствительно начинаетъ приходить въ упадокъ. Теперь центрами лѣсной торговли остались уѣзды: Малмыжской, Елабугской, Уржумской и Яранской, отъ куда идетъ дровяной и строевой лѣсъ, большею частію изъ казенныхъ дачъ, мѣстнымъ и иногороднымъ промышленникамъ, по слѣдующей установленной таксѣ:

1) За бревно строеваго лѣса—еловое и пихтовое—длиною 3 саж. и толщиною отъ 4 до 5 вер. платится 13 коп. сер.

2) Кубическая саж. дровянаго—стоитъ: березоваго, ольховаго и орѣховаго 85 коп. сер.. сосноваго 65 коп. серебр. и еловаго, пихтоваго, осиноваго и ивоваго 58 коп. сер.

Въ Уржумскомъ уѣздѣ, какъ изобилующемъ строевыми деревьями, въ большихъ размѣрахъ, плата за бревно возвышается отъ 30 коп. до 1 руб. серебромъ.

Лѣсъ и дрова продаются на мѣстѣ, съ доставкою на собственныхъ подводахъ и сплавляются въ низовые города (Симбирскъ, Самару, Сызрань, Хвалынь, Вольскъ, Саратовъ, Царицынъ и въ Саратовскія нѣмецкія колоніи), гдѣ продаются по вольнымъ цѣнамъ. Плата за сплавъ не постоянна, но вообще незначительна, по расположенію жителей къ бурлачеству. Постройкою судовъ занимаются преимущественно иногородные промышленники и весьма незначительная часть мѣстныхъ. Цѣны на суда слѣдующія: коломенка пильнаго дѣла, длиною въ 20 саж. шириною 8 саж. и вышиною 20 четвер. стоитъ около 4,000 руб. сер., машинный подчалъ такой же величины пильнаго дѣла около 3,000 руб. сер.; ходовая барка до

1,500 руб. сер., машинная лодка до 100 руб. сереб. Суда меньшихъ размѣровъ стоятъ въ половину менѣе, противу цѣны означенныхъ судовъ.

Мочальный промыселъ, который составлялъ нѣкогда важный источникъ благостоянія для многочисленнаго класса промышленниковъ, отъ постепеннаго уничтоженія липовыхъ деревъ, нынѣ находится въ упадкѣ и даже, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи, какъ на прим. въ уѣздахъ: Слободскомъ, Орловскомъ и Сарапульскомъ, совершенно прекратился. Жители послѣдняго уѣзда производятъ значительный торгъ лубомъ, добывая его у Башкиръ по мелочамъ. Изъ его пристаней обыкновенно отправляется свыше 70,000 шкуръ луба въ низовые города. Мочальный промыселъ еще нѣсколько поддерживается между жителями Нолинскаго, Малмыжскаго, Уржумскаго, Елабугскаго и Глазовскаго уѣздовъ. Изъ мочала шкутся рогожи и кули. Ихъ сбываютъ частію на торжкахъ, частію же отправляютъ въ низовые города. Сколько стоятъ означенные предметы на иногородныхъ пунктахъ сбыта, опредѣлить не возможно; офиціальныхъ свѣдѣній объ этомъ нѣтъ, а на частныя нельзя положиться, потому что промышленники всегда скрываютъ свой барышъ. На мѣстѣ же они стоятъ:

Сотня	рогожъ	отъ	4	до	6	руб. сер.
—	кулей	—	7	—	10	— —
—	цыновокъ	—	10	—	18	— —
—	луба	—	6	—	8	— —
Пудъ	мочала	—	15	—	25 к.	— —

Другія отрасли лѣсной промышленности не получили ни малѣйшаго развитія въ губерніи, а хотя и развивались прежде, то въ настоящее время почти совершенно упали. Такъ на прим. выдѣлкою деревянной посуды, экипажей и другихъ издѣлій занимается весьма ограниченная часть народонаселенія, преимущественно въ г.г. Вяткѣ Слободскомъ и Сарапулѣ. Эти произведенія не имѣютъ большаго сбыта въ краѣ, хотя многія изъ нихъ отличаются искусною отдѣлкою и даже изяществомъ формъ; большею частію онѣ скупаются для доставки въ низовые города и Ирбитъ. Мѣстныя цѣны на нихъ дешевы, судя по прочности и чистотѣ отдѣлки.

На мѣстѣ они состоятъ.

Дровни	отъ 60 до 80 к. сер.
Вязовая крестьянская дуга	— 20—25 — —
Боченокъ лубовый, величиною въ 20 ведеръ.	— 60 к.—1 р. —

Такой же боченокъ въ 3 ведра . . отъ 25 до 30 к. сер.
Ведро . . . . . 12 — —
Чашка . . . . . 11½ — —
Ложка . . . . . 1½ — —

Гонкою смолы и дегтя занимается весьма ограниченное число обывателей, хотя свойство и обиліе лѣсовъ вполнѣ благопріятствуютъ процвѣтанію этого промысла. Онъ преимущественно развитъ въ Уржумскомъ уѣздѣ, гдѣ смолы и дегтя выгоняется ежегодно до 30,000 пудовъ, съ платою поведерныхъ денегъ, за первую 12 к. сер., а за вторую 20 к. сер. съ ведра. Сбываются они въ Казань и низовые города. Цѣнность ихъ на мѣстѣ слѣдующая:

За пудъ дегтя . . . . . отъ 50до60 к. сер.
— — смолы. . . . . — 35—40 — —

Примѣчаніе. Разведеніемъ лѣсовъ занимаются въ Воткинскомъ заводскомъ округѣ, гдѣ оно началось въ 1832 г. Опыты производившіеся надъ посѣвомъ дуба и сосны, оказались успѣшны; отъ этого, по мѣрѣ увеличенія средствъ, посѣвы ежегодно увеличиваются. Въ Котельническомъ уѣздѣ начинаютъ сѣять липовыя деревья.

Пчеловодство.

Пчеловодствомъ въ губерніи занимаются государственные и удѣльные крестьяне въ мѣстахъ безлѣсныхъ, преимущественно Татары и Черемисы, а также и Башкиры. Ульи разводятъ въ незначительномъ количествѣ и не всегда успѣшно. Для большаго развитія этой полезной отрасли сельскаго хозяйства, въ 1847 году, избраны были особые образцовые пчеловоды, которымъ объяснено устройство ульевъ по методѣ г. Витвицкаго. Нѣкоторые изъ нихъ уже завели такіе ульи, но вѣроятно, по неимѣнію точныхъ понятій объ употребленіи ихъ, результаты этого опыта неимѣли успѣха. Получаемые продукты, медъ и воскъ, идутъ большею частію для домашняго употребленія и мелочами продаются на торжкахъ и базарахъ. По качеству своему, заслуживаетъ вниманія, такъ называемый, Сивинской медъ, собираемый въ Сарапульскомъ уѣздѣ и Котельнической, который отправляютъ въ Москву въ количествѣ 4,000 пудовъ и воску 500 пуд., на сумму перваго 24,000 руб. сер. и втораго 6,000 р. сер. Мѣстныя цѣны на нихъ слѣдующія:

Пудъ меду стоитъ . . . . отъ 4-хъ до 6 р. сер.
— воску — . . . . — 3 р. 20 к.—12 р. сер.

Рыбная ловля.

Рыбный промыселъ въ губерніи не служитъ исключительнымъ занятіемъ особаго класса жителей. Имъ всѣ занимаются, въ свободное отъ работъ время. По этому, сбытъ рыбы въ краѣ вообще внутренній по мелочамъ, на торжкахъ и базарахъ. Для ловли красной рыбы употребляются самоловы, а бѣлой—сѣти, невода, бредни, и морды. Исключеніе, составляетъ Елабужской уѣздъ, гдѣ рыбный промыселъ находится въ оброчномъ содержаніи и ловля рыбы бываетъ по Камѣ, Вяткѣ и Ижу въ большихъ, годовыхъ, пропоріяхъ. Она продается частію на базарахъ, частію же отправляется въ г. г. Казань и Вятку въ количествѣ до 15,000 пудъ, на сумму до 60,000 руб. сереб. По множеству водъ въ краѣ и обилію въ нихъ разнаго рода рыбъ, преимущественно бѣлыхъ, цѣны на нихъ довольно умѣренныя:

Фунтъ стерляди стоитъ . . . 30 к. сер.
— сазана — . . . 5 — —
— леща — . . . 7 — —
— судака — . . . 7 — —
— язя — . . . 4 — —
— окуня — . . . 3½ — —
— карася — . . . 3½ — —
— линя — . . . 4 — —
— щуки — . . . 4½ — —
— сороги — . . . 3 — —
— палима — . . . 3½ — —
— ерша — . . . 2 — —

Звѣриная ловля.

Звѣриная ловля и птицеловство имѣютъ еще меньшее развитіе, чѣмъ пчеловодство и рыболовство; имъ занимаются большею частію Вотяки и Черемисы. Къ этому нужно прибавить, что въ Вятской губерніи, обильной лѣсами, водится весьма ограниченное число звѣрей. Здѣсь встрѣчаются однако, въ особенности на югѣ, довольно часто: бѣлки, зайцы, норки и волки и рѣдко: лоси, медвѣди, олени, куницы, горностаи, выдра и рысь; изъ птицъ: журавль, лебедь, утки, глухари, фетюки, куропатки, рябчики, кулики разныхъ породъ и проч. Стрѣльба птицъ составляетъ исключительное занятіе Вотяковъ и Черемисъ. Дичь сбываютъ на торжкахъ и базарахъ, а также ее отвозятъ въ г. Казань, для вольной продажи. Цѣны на звѣриныя шкуры и птицъ весьма умѣренныя, а именно:

Медвѣдь стоитъ около . . . . 10 руб. сер.

Волкъ	стоитъ	около	. . . .	2 руб.	сер.
Куница	—	—	. . . .	2 —	—
Лисица	—	—	. . . .	4 —	—
Лось	—	—	. . . .	5 —	—
Олень	—	—	. . . .	3 —	—
Заяцъ	—	—	. . . .	3 к.	—
Бѣлка	—	—	. . . .	5 —	—
Горностай	—	—	. . . .	30 —	—
Хорекъ	—	—	. . . .	15 —	—

Пара рябчиковъ, куропатокъ и тетеревей стоитъ не болѣе 10 к. серебромъ.

Промыслы и ремесла.

Изъ промысловъ и ремеслъ, въ Вятской губерніи существуютъ слѣдующіе:

1-й Промыселъ *мѣдныхъ издѣлій*, заключающійся въ выдѣлкѣ разной посуды. За выдѣлку кастрюли платятъ до 15 руб. сер. съ пуда; котла 1¼ руб. сер. съ пуда, а за мелкія работы по 60 коп. сер. съ фунта.

2-й *Выработка кожъ, юфти и мѣховъ*. Пудъ юфти на мѣстѣ стоитъ 9 руб. 50 коп. сер. говяжья кожа отъ 2 до 2 руб. 50 коп. сер., телячья отъ 40 до 50 коп. сер. и овчина отъ 35 до 40 коп. сереб.

Оба эти рода промысловъ развиты преимущественно въ г. г. Вяткѣ и Слободскомъ.

3-й *Ткацье холста*, которымъ занимаются преимущественно въ г. г. Вяткѣ, Слободскомъ и жители Нолинскаго уѣзда. Цѣны на холстъ весьма ограничены, по дешевизнѣ самаго матеріала, и не превышаютъ 4 и 5 коп. сер. за аршинъ.

Изъ означенныхъ произведеній только холстъ и кожи сбываются оптомъ; прочія же по мелочамъ, на базарахъ, и въ домахъ ремесленниковъ. Первый отправляется въ Москву, Нижній-Новгородъ и Ирбитъ на сумму свыше 250,000 руб. сер., а вторыя въ г. г. Казань и Новгородъ на сумму свыше 300,000 руб. серебромъ.

4-й *Извозничество*; имъ занимаются преимущественно крестьяне Вятскаго, Орловскаго и Слободскаго уѣздовъ, гдѣ имѣется до 12,500 извощиковъ. Единственный ихъ промыселъ зимою, состоитъ въ сухопутной доставкѣ товаровъ къ пристанямъ, расположеннымъ на р. р. Лузѣ и Югѣ. На этихъ пунктахъ переплачивается купцами за провозъ болѣе 150,000 руб. серебромъ. За тѣмъ извозничествомъ занимаются жители Котельническаго, Уржумскаго и Яранскаго уѣздовъ,

а въ Малмыжскомъ и Сарапульскомъ промыселъ этотъ, имѣвшій мѣсто на такъ называемомъ здѣсь Сибирскомъ трактѣ, со времени учрежденія здѣсь вольныхъ почтъ, упалъ совершенно. При извозахъ можно положить среднимъ числомъ по 2 лошади на ямщика, а всего при сухопутной транзитной торговлѣ до 40,000 подводъ.

Прочими промыслами и ремеслами, какъ на прим: *бондарнымъ*, *чеботарнымъ*, *кузечнымъ*, *слесарнымъ* и другими, а равно и сбытомъ издѣлій ихъ занимаются по мелочамъ, слѣдовательно нельзя опредѣлить ни цѣнности товаровъ, ни вырабатываемую сумму.

Вообще можно сказать, что техническое образованіе не получило ни малѣйшаго развитія въ народѣ. Вѣроятно потому, что многочисленнѣйшій классъ обитателей составляютъ крестьяне, которыхъ потребности весьма ограничены и по самому образу ихъ жизни, и по малообразованности; запросъ же на ремесленныя издѣлія отъ другихъ сословій ничтоженъ. Присовокупивъ къ этому отдаленность губерніи отъ значительныхъ рынковъ Россіи, куда бы можно было сбывать мѣстныя издѣлія, увидимъ, что настоящее жалкое состояніе ремесленнаго образованія вполнѣ оправдывается. Впрочемъ должно сказать, что ремесленныя занятія, естьли бы таковыя и существовали въ губерніи, не доставили бы производителямъ болѣе обильныхъ средствъ къ существованію, а напротивъ, отвлекли бы ихъ только отъ тѣхъ, которыя въ настоящее время съ избыткомъ вознаграждаютъ ихъ труды. Къ устраненію однако же совершеннаго недостатка ремесленности приняты въ послѣднее время съ стороны начальства удѣльнаго и государственныхъ имуществъ различныя мѣры. Такъ удѣльные крестьяне обучаются, въ учрежденномъ въ слободѣ Кукаркѣ, (Яранскаго уѣзда) ремесленномъ училищѣ на 20 малолѣтковъ, мастерствамъ: столярному, кузечному, слесарному, чеботарному и выдѣлкѣ овчинъ. Съ тою же цѣлью отдано въ 1844 году въ обученіе разнымъ ремесламъ 72 мальчика изъ государственныхъ крестьянъ.

Всего въ губерніи вѣчноцѣховыхъ 1,227 человѣкъ, а ремесленниковъ до 44,000 человѣкъ.

б) Фабрики и заводы.

При недостаткѣ ремесленности между простымъ народомъ встрѣчаются однако въ губерніи заводы и фабрики. Въ статьѣ о промышленности уже было объяснено, по чему они не составляютъ однако сущности благосостоянія Вятскаго края. Фабрикъ и частныхъ заводовъ считается въ губерніи 163; на нихъ работаютъ 7,594 чело-

вѣка; всего произведеній выдѣлывается на 3,703,194 руб. 93¼ коп. сер. Вѣдомость всѣмъ фабрикамъ и заводамъ за 1848 годъ съ обозначеніемъ ихъ издѣлій, мѣстъ сбыта и цѣнности товаровъ приложена подъ лит. Ф. Лучшее изъ этихъ заведеній бумаго-прядильная фабрика помѣщика Де-Прейса, въ Уржумскомъ уѣздѣ по устройству своему и качеству выдѣлываемыхъ на ней произведеній, она можетъ стать на ряду съ лучшими заведеніями въ этомъ родѣ. Второе послѣднее мѣсто, по цѣнности и количеству производимаго матеріала, принадлежитъ кумачнымъ фабрикамъ. Соображая количество и качество, собираемаго ежегодно въ губерніи, льна, можно полагать, что устройство полотняныхъ фабрикъ въ большихъ размѣрахъ не было бы сопряжено съ большими трудностями; но по недостатку предпріимчивыхъ капиталистовъ, полотняная промышленность, сама собою довольно значительна, составляетъ доселѣ промыселъ однихъ крестьянъ, которые занимаются имъ въ своихъ домахъ и только въ малыхъ размѣрахъ. Желѣзодѣлательные заводы Слободскаго и Глазовскаго уѣздовъ обращаютъ на себя вниманіе тѣмъ, что. нѣкоторые изъ нихъ составляютъ едвали не единственный источникъ пропитанія для весьма большаго числа крестьянъ. Въ особенности это должно быть сказано о заводахъ, находящихся въ Кайскомъ краѣ, гдѣ почва земли, состоящая изъ болотъ и тундръ, совершенно неудобна для земледѣлія. Кромѣ частныхъ заводовъ, существуютъ въ губерніи казенные, оружейный Ижевской и Воткинской желѣзодѣлательный, свѣденія о которыхъ помѣщены въ общей вѣдомости о фабрикахъ и заводахъ Вятской губерніи.

Вѣдомость о фабрикахъ и заводахъ Вятской губерніи за 1848 годъ.

Званіе городовъ и селеній гдѣ находятся фабрики и заводы.	Какія фабрики и заводы и сколько.	На какую сумму выдѣлывается товаровъ.	Замѣчаніе.
Въ городахъ:			
Вяткѣ . . .	Зажигательныхъ спичекъ . . . 1	На 222. р. 44 к. сер.	Отправляются на Нижегородскую ярмарку и внутрь губерніи. Цѣнность этихъ произведеній на мѣстахъ слѣдующая; пудъ кожи 2 р. 43 к. с. свечъ 3 р. 50 к. с.

	Мыловарен-			Рабочихъ въ заведеніяхъ 17 ч.
	ный . . .	1	На 4,000 р. с.	
	Кожевен.	1	На 500 р. с.	
Орловъ . . .	Табач. фаб.	1	Были безъ	
	Салотопле-		д ѣ й с т в і я:	
	заводовъ .	4	фабрика за	
			смертію хо-	
			зяина, а за-	
			воды по не-	
			выгодности.	
	Кожев. з.	1	На 190 р 80 к. сер.	На немъ рабочихъ 2 ч. и произведенія сбываются на мѣстѣ, внутри города.
Котельничъ.	Кожев. з.	1	На 500 р. с.	На немъ рабочихъ 3 ч. и произведенія отправляются на Нижегородскую ярмарку.
Яранскъ . .	Водочн. з.	1		На немъ рабочихъ 15 ч. сбытъ товаровъ бываетъ частію на мѣстѣ, частію въ разныхъ губерніяхъ.
Полинскъ. .	Салотоп. .	1	На 15,000 р. сер.	На первомъ 10 ч. рабочихъ, а навторомъ 7; произведенія
	Кожевен.	1	На 3,750 р. сер.	сбываются внутри города и въ Казани.
Елабугъ. . .	Мѣдноплав-			Мѣдь отправляется на Нижегородскую ярмарку, а прочія
	вильный .	1	На 900 р. с.	произведенія сбываютъ въ г.
	Кожевен.	6	На 2,885 р. с.	Елабугѣ и его уѣздѣ. Цѣнность ихъ на мѣстѣ: пудъ
	Мыловарен-			пряниковъ отъ 3 до 7 р. с.,
	ный . . .	1	На 1,100 р. с.	пудъ свѣчъ отъ 3 р. 50 к.
	Свѣчныхъ	3	На 5,600 р. с.	до 7 р. с., пудъ мыла
	Пряничныхъ. . .	2	На 1,340 р. с.	3—3 р. 50 к. с. На всѣхъ этихъ заводахъ работаютъ 16 человѣкъ.
Сарапулъ . .	Канатный	1	На 750 р. с.	Отправляются на Нижегородскую ярмарку и въ г. Уфу.
	Чугуноплавильныхъ	2	На 4,500 р. с.	Цѣнность произведеній на мѣстѣ слѣдующая:
	Мыловарен-			

	ныхъ. . . 2	На 5,000 р. с.	Пудъ канатовъ пеньковыхъ 2 р. 70 к. с.
	Кожевен. 11	На 9,050 р. с.	
	Клѣеварен. 1	На 1,200 р. с.	— мочальныхъ 75 к. с.
	Кирпич. . 4	На 1,500 р. с.	— Чугунныхъ вещей. 1 р. с.
			— Мыла 2 р. 50 к. с.
			— Клею 12 р. с.
			Тысяча кирпичей 5 р. с. кожа бѣлая или черная стоитъ . . . 2 р 50 к. с. На всѣхъ этихъ заводахъ работаютъ 180 человѣкъ.
Слободскомъ.	Каповыхъ издѣлій . 1	На 705 р. с.	Издѣлія сбываются: Въ С. Петербургъ, Москву и внутри губерніи.
	Водочный 1	На 5,700 р. с-	Въ г. Слободскомъ и его уѣздѣ.
	Пивовар. 1	На 3,624 р. с.	
	Кожевен. 10	На 24,000 р. с.	На Нижегородской ярмаркѣ, въ г. Казани и на мѣстѣ.
	Колоколалитейный . . 1	На 36,000 р. с.	
	Клѣеваренныхъ . . 2	— 2,980 р. с.	
	Салотопленный . . . 1	— 1,933 р. 36$^3/_4$ к. с.	Въ г. Вяткѣ и Казани.
	Свѣчныхъ 2	— 3,238 р. с.	На мѣстѣ.
	Кирпич. . 6	— 3,000 р. с.	
	Сигар. ф. 1	— 16 р. 90 к. с.	
Въ уѣздахъ;			На всѣхъ этихъ фабрикахъ и заводахъ работаютъ 208 человѣкъ.
Вятскомъ . . Посѣговской волости въ д. Маковской .	Винокур. з. 1	На 900,000 р. с.	Издѣлія отправляются: въ разные города имперіи, рабочихъ находится 70 челов.
Въ Помзинской волости.	Винокур. з. 2	На 1,323,000 р. с.	Въ г. Вятку, на Нижегородскую и Ирбитскую ярмарки.
	Бумажн. ф. 3	На одной выдѣлано на 16,334 р. 80 к.	На заводахъ работаютъ 90 человѣкъ, а на фабрикѣ 15 ч. Бумага стоитъ:

				с., а прочія стопа пищей . .	1 р. с.
				были безъ — оберточной.	40 к. с.
				дѣйствія по — чайной .	50 к. с.
несостоятель-				Пробокъ для закупорки вина	
пости содер-				тысяча	6 к. с.
жателей.					
Въ Троицкой					
волости . . .	Бумажная	1	На 10,710 р.	Издѣлія отправляются на Ни-	
			50 к. с.	жегородскую и Ирбитскую	
				ярмарки и въ г. Вятку.	
Въ Салты-					
ковской во-					
лости	Маслоб. з.	1	На 3,085 р.		
			71 к. к.	Въ Вятскую и сосѣдствен-	
				ныя губерніи.	
При с. Ма-					
карьевскомъ	Зажитатель-				
	ных.спичек.	1	На 12,000 р. с.	На Ирбитскую и Нижегород-	
				скую ярмарки. При трехъ	
				этихъ заведеніяхъ находится	
				50 ч. рабочихъ.	
Близъ с.					
Хлыновскаго	Стекол. з.	1	Находится		
			безъ дѣйствія		
			по несостоя-		
			тельности хо-		
			зяина.		
Котельниче-					
скомъ.					
Въ д. Кугу-					
кургѣ . . .	Кожевен.	3	На 1,200 р: с.	Издѣлія отправляются внутрь	
Въ д. Кия-					
зевой. . . .	Кожевен.	2	— 550 р. с.		
Въ д. Лагу-					
новой. . . .	Кожевен,	1	— 500 р. с.		
Въ д. Мар-					
тинской. . .	Кожевен.	5	— 1,750 р. с.	губерніи.	
Въ д. Селез-					
невской . .	Кожевен.	1	— 700 р. с.		

На этихъ заводахъ работаютъ 37 человѣкъ. Цѣнность произведеній намѣстъ слѣдующая:

			Кожа говяжья 2 р.—2. 50 к. с.
			— телячья 40 к.—50 к. с.
			Овчина . 35 к.—40 к. с.
Яранскомъ .	Кирпичныхъ 5	На 2,000 р. с.	Издѣлія сбываются на мѣ-
Въ сл. Ку-	Маслобойн. 2 —	950 р. с.	стѣ по цѣнамъ: За 100
коркѣ.			кирпичей отъ 4 до 5 р. с.
			За пудъ постнаго масла
			отъ 2 р. 60 к. до 3 р. с.
Прид.д.Само-	Салотопен. и	На 7,200 р. с.	Издѣлія продаются: въ
лѣльской и вмѣстѣ свѣч.3			Нижнемъ-Новгородѣ и на
Смолецовой.			мѣстѣ по слѣдующимъ цѣ-
			намъ: пудъ топленаго сала
			4—5 р. с. пудъ свѣчъ 3 р.
			На всѣхъ 10 заводахъ на-
Полинскомъ.			ходится 214 чел. рабочихъ.
Въ с. Чура-			
ковскомъ . .	Винокурен. 1	На 70,155 р. 61 к. с.	Отправляются въ казенные магазины Вятской губерніи. Рабочихъ на наемъ 70 чел.
Уржумскомъ. Въ с. Шурмѣ- Никольскомъ.	Желѣзодѣла- тельныхъ. 3. Чугунолав. 1	287,000 р. с.	Издѣлія отправляются на Нижегородскую ярмарку и въ низовыя города. Рабочихъ при этихъ заводахъ находится 1,155 чел. Цѣ- ны на мѣстѣ слѣдующія: За пудъ полосоваго и сортоваго желѣза отъ 90 к. до 1 р. 40 к. сер. За пудъ якорей и кузнечныхъ издѣлій отъ 2 до 4 р. с.
При д. Поль-			
дурии - Аль			
шайкѣ . . .	Бужажи. 3.	На 1,000 р. с.	Издѣлія отправляются на ярмарки: Мензелинскую, Макарьевскую и въ г.Казань.
Въ сельцѣ Ла-			Издѣлія оптравляются въ
заревѣ . . .	Бумажи. 1.	На 47,029 р. 56 коп. сер.	г.г. Москву, Казань, Нижній-Новгородъ и внутрь губерніи. На всѣхъ бумажн.
При д. Тол-			
мазской. . .	— 1.	На 650 р. с.	фабр. рабочихъ 46 чел.

Въс. Лазаревѣ	Винокурен.	1	Были безъдѣй-	
Прид. Ошланѣ	—	1	ствія по неза-	
			подряду вина.	
Въ Мазир-	Желѣзодѣ-			Издѣлія продаются на мѣ-
ской волости.	лательный	1, 50,000 р. с.		стѣ по общимъ уже обоз-
				наченнымъ цѣнамъ и въ
				низовыхъ городахъ. Число
				рабочихъ на заводѣ 200
				человѣкъ.
При д. Шо-	Хрустальн. з.	9.000 р. с.		Издѣлія продаются въ г. г.
рѣ.	1.			Казани, Астрахани и Ирби-
				тѣ. Мѣстныя цѣны на нихъ
				слѣдующія:
				Графинъ стоитъ отъ 2 до 4 р. с.
				Бакалъ . 20 к. 50 к. с.
				Рюмка. . 10 — 50 —
				Стаканъ . — 50 —
				Лампадка . 4 р. с. —
				Аптекар. склянка 30–40 к. с.
				Мелкія вещи 5 к. 1 р. с.
				Рабочихъ на заводѣ 31 чел.
Прид. Ошла-	Бумаго-пря-			Произведенія отправля-
нѣ.	дильная ф.	1 на 15,000 р. с.		ются въ Москву и на Ни-
				жегородскую ярмарку. Цѣ-
				на за пудъ пряденой бума-
				ги 5 р. серебромъ. На фа-
				брикѣ работаютъ 212 чел.
Малмыжском.				
При д. Мас-				
карѣ.	Бумагопря-			
	лильная .	1.	Дѣйствія не	
	Кумачная	1.	имѣли по слу-	
	Китаечная	1.	чаю раздѣла	
			между наст-	
			лѣдниками	
			содержателя.	
При той же	Кумачная	1	На 14,000 р. с.	Произведенія отправляют-
деревнѣ.	Китаечная	1 —	6,750 — —	ся на ярморки:
При д. Боль-				Макарьевскую, Бугуль-
шой Сардык.	Китаечная	1 —	3,000 — —	минскую , Мензелинскую,

	Кумачная	1	на	4,200 р. с.	Ирбитскую и частію про-
При д. Кулисуговой.	Кумачная	1	—	5,600 —	даются на мѣстѣ при фабрикахъ. Мѣстныя цѣны
	Китаечная	1	—	2,400 —	на нихъ слѣдующія:
При д. мал. Китякъ.	Китаечная	1	—	6,000 —	
	Кумачная	1	—	17,500 —	
При д. Сосиѣ	Китаечная	1	—	7,180 —	

Конецъ китайки стоитъ 40 к. с.
— кумачу — 70 —

При д. Константиновкѣ.	Стекольный	1	—	3,316 р. 10	Продаются въ г. Казани, Перми, Вяткѣ и частію на мѣстахъ, гдѣ ящикъ стекла стоитъ 12 р. сер.
При с. Стар. Бурцѣ. . .	Полотняная	1	—	100 —	Издѣлія отправляются
	Суконная .	1	—	360 —	въ С. Петербургъ и Казань; цѣны на нихъ средняя, по простотѣ и несовершенству работы.
При с. Покровскомъ . .	Бумажная.	1	на	1,277 р. 14½	Отправляются въ г. Казань.
При с. Савали	Картофельно-паточи.	1	—	10,000 р. с.	Патока отправляется въ г. г. Казань и Ирбитъ, и продается на мѣстѣ по 1 р. 18 к. с. за пудъ. На всѣхъ фабрикахъ и заводахъ Малмыжскаго у. находится 680 ч. рабоч.
Елабугскомъ					
При с. Кувакахъ . . .	Мѣдиплавильный. . . .	1	на	8,600 р. с.	Мѣдь отправляется на Нижегородскую ярмарку и въ г. Казань.
При д. Пужмесь-Шудзѣ	Стекольный	1	—	7,750 р. с.	Стекла и посуда продаются въ г. г. Елабугѣ,

				Сарапулѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.
При с. Персяхъ.	Поташный .	1	на 2,325 р. с.	Поташъ отправляется на Нижегородскую ярмарку. Мѣстныя цѣны на произведенія слѣдующія: Пудъ мѣди стоитъ 10 р. с. — поташу 1 р. 50 к. Ящикъ стекла 12 р. с. Стеклянная посуда 5—50 к. с.
При с. Михайловкѣ.	Поташный	1	На этихъ заводахъ выдѣлка поташа не производится уже нѣсколько лѣтъ по невыгодности матеріала, и заводы приходятъ въ разрушеніе.	На всѣхъ заводахъ Елабугскаго завода находятся 750 челов. рабочихъ.
При д. Нагарахъ.	Поташный	1		
При поч. Кокшинѣ.	Поташный	1		
При д. Деветеринѣ.	Поташный	1		
При д. Чишмѣ.	Поташный	1		
При д. Пужмесь-Шудзѣ	Поташный	1		
Глазовскомъ Омутницкой	Желѣзодѣлательный и чугуно-плавильный.		на 70,000 р. с.	Желѣзо и чугунъ отправляются на Ашевскую пристань (Казанской г.) и внутрь губерніи.
Пудемской.	Желѣзодѣлательный.		— 25,000 —	
Залазинской	Желѣзодѣлательный.		— 76,322 —	Отправляются на Нижегородскую ярмарку.
Песковской.	Желѣзодѣлательный и чугуно-плавильный.		на 52,051 р. с.	Отправляются въ Саратовъ и на Нижегородскую ярмарку. Желѣзо и чугунъ

				стоятъ на мѣстѣ отъ 70 до 80 к. с. за пудъ. Рабочихъ при заводахъ находятся: При 1-мъ 507 человѣкъ. — 2-мъ 369 — — 3-мъ 634 — — 4-мъ 626 —
Слободскомъ. Въ Музинской волости . .	Бумажная	1	на 12,710 р. с.	Бумага идетъ на ярмарки: Нижегородскую, Ирбитскую и въ г. г. Вятку и Казань.
Въ Чекмаревской волости.	Бумажная	1	— 57,975 —	
	Стекольн.	1	— 7,221 —	Внутри губерніи. Ящикъ стекла стоитъ на мѣстѣ 12 р. серебромъ.
Въ Сасколовской и Трушниковской волости . .	Желѣзодѣлательныхъ	6	305,000 р. с.	Желѣзо продается на Нижегородской ярмаркѣ, въ г. Казани и внутри губерніи, по общимъ вышеозначеннымъ цѣнамъ. Рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ находится: На 1 бумажной 120 ч. На 2 бумажной 600 — На Стекляномъ з. 55 — На желѣзодѣлательныхъ заводахъ. 900 —
И того фабрикъ и заводовъ			164	
Всего производства на сумму. . .			3,703,194 р. 93¼ к. сер.	

Примѣчаніе. Цѣны на нѣкоторые предметы не обозначены, по сходству ихъ съ такими же предметами на другихъ фабрикахъ и заводахъ. Кромѣ частныхъ горныхъ заводовъ, въ Вятской губерніи

находится казенный Воткинской желѣзодѣлательный. Онъ состоитъ изъ 7 фабрикъ: Предтеченской, Петропавловской, Троицкой, Николаевской, Вознесенской, Листокатательной и Пильной. На этихъ фабрикахъ работаются издѣлія, по заказамъ отъ военно-сухопутнаго и морскаго вѣдомствъ. Желѣза вырабатываютъ въ слѣдующемъ количествѣ.

Кричнаго, для ружейныхъ стволовъ	30,000 пуд.
— полоснаго. . . .	39,000 —
Колотушечнаго	42,825 п. 16 ф.
Плющильнаго	25,263 п.
Въ крупныхъ обрѣзкахъ . .	7,613 п. 13 ф.
Шинаго	2,081 п.
Въ прутьяхъ.	4,193 п.
Лопаточнаго	500 п.
Листоваго	13,500 п.
Кубоваго.	9,500 п.
Въ обрѣзкахъ сходныхъ . .	12,000 п.
Укладнаго сходнаго . . .	6,000 п.
Цементной стали	550 п.
Литой стали	20 п.
Для заводскаго употребленія .	3 п. 10 ф.
Лафетной оковки	499 п. 39¼ ф.
Итого	184,251 п. 10½ ф.

Всего желѣза выдѣлывается на сумму 185,614 р. 56½ к. сер.

Къ заводу приписанъ округъ съ 7,214 непремѣнныхъ работниковъ.

Торговля.

Направленіе промышленности края уже достаточно объясняетъ, въ какихъ предметахъ заключается сущность мѣстной торговли. Выше было сказано, что промышленная дѣятельность жителей Вятской губерніи сосредоточивается въ земледѣліи, лѣсоводствѣ и частію въ разработкѣ металловъ. Согласно съ этимъ, всѣ торговыя сношенія ея, какъ внутреннія, такъ и внѣшнія состоятъ въ закупкѣ и сбытѣ этихъ произведеній, обдѣланныхъ, или въ сыромъ видѣ. Исключенія незначительны; онѣ принадлежатъ только промышляющимъ иногородными, такъ называемыми колоніальными и панскими товарами. Но требованія на нихъ весьма ограничены. Главная же масса народонаселенія, по своему образу жизни, требуетъ простыхъ и не затѣйливыхъ предметовъ. Вслѣдствіе этого, вся торговая дѣятельность края обращается на издѣлія сельскихъ обывателей. Виды и обороты Вятской торговли весьма просты: поселяне везутъ, на ярмарки, ба-

зары и торжки, свои селскія произведенія; промышленники, смотря по капиталамъ, скупаютъ ихъ и въ массахъ продаютъ на важнѣйшихъ рынкахъ имперіи. Увеличеніе, или уменьшеніе этихъ подвозовъ влекутъ за собою возвышеніе или упадокъ торговли, а слѣдовательно обогащаніе или бѣдность края. Отсюда понятно, какую важность, для мѣстнаго начальства, составляютъ старанія объ усовершенствованіи и развитіи сельской промышленности, потому что она одна питаетъ и поддерживаетъ какъ внутреннюю, такъ и внѣшнюю торговлю. Фабричныя издѣлія, по своей ограниченности вообще, и по несовершенству, не могутъ, покрайней мѣрѣ въ настоящее время, принести и сотую долю той пользы для края, какъ произведенія сельской промышленности, а по этому и торговля ими не можетъ имѣть такого благодѣтельнаго вліянія на бытъ народа, какъ торговля послѣдними. При томъ же и извнѣ всѣ требованія обращаются на сельскіе продукты. Слѣдовательно современное направленіе торговой жизни губерніи есть самое прямое и вѣрное.

Внутренняя торговля.

Предметы внутренней торговли составляютъ: хлѣбъ въ зернѣ, мука ржаная и пшеничная, солодъ, крупы разнаго рода, скотъ битой и живой, рыба, сѣно, огородныя овощи, ленъ, сѣмя льняное и конопляное, произведенія фабрикъ, заводовъ и разнаго рода ремеслъ, лѣсъ, дрова, лѣсныя издѣлія, красные и панскіе товары. Пріѣзжающіе на базары и ярмарки, купцы продаютъ шелковыя и бумажныя издѣлія, кубовую краску, коженный товаръ, шапки, шляпы, сукна, металическія вещи, чай, сахаръ, табакъ и проч. Въ замѣнъ же получаютъ хлѣбъ въ разныхъ видахъ и родахъ и вообще произведенія сельской промышленности. Товаръ этотъ складывается или на пристаняхъ, или на особыхъ, для сего избранныхъ пунктахъ и въ послѣдствіи отправляется за границу губерніи. Все это хотя продается и покупается мелочами, составляетъ не одинъ простой обмѣнъ товаровъ, но влечетъ за собою чистые барыши для крестьянъ отъ сбыта ихъ произведеній; покупаемыя ими вещи, хотя составляютъ предметъ роскоши, но вообще малоцѣнны и, въ массѣ, далеко уступаютъ ихъ издѣліямъ. Это обстоятельство будетъ еще важнѣе, естьли взять во вниманіе, что такса для цѣнъ на сельскіе товары не существуетъ въ губерніи. Въ Вятскомъ краѣ нѣтъ мѣстъ, которыя бы были важны по внутреннимъ торговымъ оборотамъ. Существуютъ ярмарки, большею частію незначительныя, торжки и базары о которыхъ прилагается вѣдомость.

Названіе ярмарокъ.	Гдѣ и когда бываютъ ярмарки.	На какую сумму было привезено товару.	На какую сумму продано.
		Рубли серебромъ.	
Семеновская . .	Въ губерн. гор. Вяткѣ. съ 29 августа по 2 сен.	25,000	18,000
Благовѣщенская .	Въ г. Орловѣ 25 марта.	950	700
Екатерининская .	Тамъ же 24 ноября .	850	800
Алексѣевская . .	Въ г. Котельничѣ съ 1 по 18 марта . . .	853,120	543,690
Въ приходъ св. иконъ Вятскихъ.	Въ г. Яранскѣ съ 20 сен. по 1 октября . . .	21,750	10,000
Митрофано-Никольская.	Въ г. Нолинскѣ съ 24 ноября по 6 декабря .	10,000	5,000
Троицкая . . .	Въ г. Уржумѣ на Троицкой недѣлѣ . . .	6,050	2,551
Екатерининская .	Въ г. Слободскомъ 24 ноября	30,523	20,448
Десятая . . .	Тамъ же, въ десятое воскресенье и понедѣльникъ послѣ Пасхи . .	22,722	17,520
Осенняя . . .	Тамъ же послѣ 14 сен. въ 1 воскресенье . .	5,935	5,072
Великорѣцкая – Филейская . . .	Вятск. уѣз. въ с. Филейскомъ 27 и 28 мая .	7,462	5,400
Васильевская . .	Въ с. Вожгалахъ съ 29 декабря по 1 января .	8,342	4,500
Мясопустная . .	Тамъ же, на мясопустной недѣлѣ, 4 дня .	12,400	5,600
Петровская . .	Тамъ же съ 27 по 30 іюня	6,000	2,400
Покровская . .	Тамъ же съ 27 сен. по 2 октября . . .	18,600	12,500
Афонасьевская . .	Въ с. Куменскомъ, 10 и 11 января . . .	800	350
Троицкая . . .	Тамъ же въ недѣлю Пятидесятницы 2 дня .	2,000	760
Введенская. . .	Тамъ же 21 ноября .	1,800	650
Трехъ-святительская	Въ с. Джаноломскомъ 30 января . . .	11,200	2,250

Благовѣщенская	. Тамъ же 25 марта. .	10,000	1,800
Петровская. .	. Тамъ же 29 іюня . .	5,700	1,400
Мамонтовская .	. Тамъ же 2 сентября .	1,500	750
	Орловскаго уѣзда.		
Великорѣцкая .	. Въ с. Великорѣцкомъ, съ 23 по 26 мая . .	138,357	36,114
Монаковская .	. При д. Соловьевской съ 23 по 26 іюня . .	44,110	15,817
Болотская . .	. При Спасо – Болотской часовнѣ съ 15 по 17 авг.	1,566	231
Ивановская .	. Въ Займищѣ, Алек. Хрѣпова съ 23 по 30 авг.	12,036	701
	Котельническаго уѣзда.		
Введенская .	. Въ с. Макарьевскомъ съ 8 по 21 ноября . .	9,589	1,833
Покровская .	. Яранскаго уѣз. въ зашт. г. Царевосанчурскъ съ 1 по 5 окт. . . .	59,100	15,200
Тихвинская. .	. Тамъ же съ 26 іюня по 1 іюля	40,000	9,000
Ивановская .	. Въ удѣльной сл. Кукаркѣ съ 26 авг. по 19 сен.	85,000	63,000
Никольская .	. Въ удѣльной сл. Кукаркѣ съ 6 по 20 дек. .	63,000	52,000
Рождественская	. Тамъ же 23 и 24 дек.	52,000	35,000
Алексѣевская .	. Въ с. Суняхъ съ 17 по 30 марта	22,400	16,860
Никольская .	. Въ с. Лобанскомъ 9 мая.	3,035	308
— .	. Тамъ же 6 декабря .	6,800	100
Сорока св. мучениковъ	Въ с. Нижнельинскомъ съ 5 по 9 марта . .	4,945	2,472
Никольская .	. Въ с. Верхосунскомъ съ 6 по 13 декабря . .	8,600	5,400
Васильевская .	. Въ с. Богородскомъ съ 1 по 7 января . .	12,788	7,393
	Уржумскаго уѣзда:		
Благовѣщенская	. Въ с. Макаровѣ 25 мар.	2,000	500
Михайловская .	. Тамъ же 8 ноября. .	3,500	700

Покровская . .	Въ с. Оньмарскомъ 1 окт.	200	50
Алексѣевская . .	Въ с. Кичмѣ 17 марта.	5,000	2,300
Въ день св. Праскевіи Великомуч.	Тамъ же 12 окт. . .	3,000	600
Введенская . .	Тамъ же 21 нояб. .	4,000	1,000
Варламовская . .	Въ с. Новомъ Торьялѣ 6 января	400	100

Сарапульскаго уѣзда.

Сборная . . .	Въ с. Каракулинѣ въ 1 воскресенье вел. поста.	13,693 60 к.	3,523 30 к.
Алексѣевская . .	Въ с. Кибаевѣ 17 мар.	4,691 25 к.	1,258
Михайловская . .	Тамъ же 8 нояб. . .	2,759	545
Петровская. . .	Въ с. Петропавловскомъ 29 іюня	2,000	1,000
Михайловская . .	Тамъ же 8 ноября .	2,800	1,600

Глазовскаго уѣзда.

Балезинская . .	Въ с. Балезинѣ съ 15 мая по 30 іюня . .	20,000	15,000
Бѣльская . . .	Въ с. Бѣльскомъ съ 1 по 8 сент. . . .	8,000	2,300
Крестовоздвиженская	Слоб. уѣз. въ д. Заоградной 14 сент. . . .	1,950	353

Итого на всѣхъ ярмаркахъ въ губ. въ оборотѣ

было привезено . . . 1,701,023 р. 85 к.

— продано . . . 954,899 р. 30 к.

Вообще же главная торговая дѣятельность сосредоточивается на сѣверѣ въ г. г. Вяткѣ, Слободскомъ, Орловѣ и Котельничѣ и на югѣ въ г. Елабугѣ. Изъ вѣдомости о ярмаркахъ видно, что изъ привозимыхъ товаровъ едва $^1/_3$ сбывается, тоже самое замѣчается и на торжкахъ; такъ что масса продаваемаго далеко не соотвѣтствуетъ числу покупателей. Этимъ объясняется, что многочисленнѣйшій классъ населенія, крестьяне, не требователенъ на товары, а богатѣйшій купечество малочисленъ и капиталы его слишкомъ ограничены для полной закупки произведеній сельской промышленности.

Въ Вятской губерніи занимаются торговлею 1,450 человѣкъ купцовъ, изъ которыхъ 30 человѣкъ состоятъ въ 1-й гильдіи. Объявленные ими капиталы простираются до 6,616,005 руб. серебромъ. Эти капиталы сосредоточиваются преимущественно (5,950,000 р. с.) въ рукахъ купцовъ. г. г. Вятки, Орлова, Слободскаго и Елабуги.

Внѣшняя торговля.

Внѣшняя торговля Вятской губерніи имѣетъ направленіе въ двѣ стороны: къ Архангельскому порту и къ приволжскимъ губерніямъ. Съ первымъ ведутъ торгъ уѣзды: Вятской, Орловской, Слободской и Котельничской; а съ низовыми губерніями уѣзды: Сарапульской, Елабугской и Глазовской. Предметы отвоза суть: хлѣбъ въ разныхъ видахъ и родахъ, лѣсъ, лѣсныя издѣлія, металлы и произведенія фабричныя и ремесленныя. Хлѣбъ въ значительномъ количествѣ идетъ къ Архангельскому порту; въ меньшихъ запасахъ въ низовыя губерніи, куда отправляются и прочіе товары. По десятилѣтней сложности, цѣну на вывозные предметы можно опредѣлить въ слѣдующемъ количествѣ:

Въ Архангельскъ вывозится хлѣба, т. е. ржи, овса, ржаной муки и отчасти пшеницы, ежегодно на сумму: . 2,010,000 руб. сер.

Льна на	400,000	—	—
Льянаго сѣмя	40,000	—	—
Пакли	75,000	—	—

Эти товары имѣютъ двоякой источникъ сбыта: а) требованіе за границу, преимущественно на ленъ, льняное семя, рожъ, овесъ, пшеницу и ржаную муку и б) требованіе на продовольствіе сухопутныхъ и морскихъ войскъ, расположенныхъ въ Архангельскѣ, а также на продовольствіе мѣстныхъ обывателей, какъ самаго Архангельска, такъ и жителей прибрежья Бѣлаго моря; товары, сбываемые этимъ источникомъ, заключаются въ ржаной мукѣ и крупѣ. Второй источникъ всегда представляетъ вѣрный и постоянный сбытъ и купечество можетъ на него расчитывать. Этимъ источникомъ сбывается постоянно на сумму около 1,000,000 руб. серебромъ. Первый же измѣнчивъ и нѣтъ сомнѣнія, что ни въ одномъ изъ торговыхъ пунктовъ Россіи торговля неподвергалась такимъ колебаніямъ, какъ здѣсь. По временамъ, вывозы возрастали до чрезвычайности, но за то и упадали иногда до противуположной крайности; такъ въ 1817 году за четверть пшеницы платили здѣсь по 50 руб., и за четверть ржи по 37 руб. ассиг. а въ 1821 году таже пшеница продавалась по 12 руб. и рожь по 8 руб. ассиг. за четверть. Послѣдній кризисъ потрясъ эту торговлю въ основаніяхъ; большая часть капиталовъ лопнула и въ настоящее время торговля хлѣбомъ, утративъ свою самостоятельность, есть ни что иное какъ торговля случайная, т. е. требованіе на хлѣбъ изъ Архангельска бываетъ только въ неурожайные годы въ Европѣ, тогда какъ, до континентальной системы, отпускъ хлѣба

изъ губерніи Вятской, Пермской и Вологодской былъ производимъ за границу постоянно. Не входя въ разборъ причинъ этого явленія, всѣмъ извѣстныхъ, должно сказать однако же, что благосостояніе всей сѣверовосточной Россіи находится въ сильной зависимости и много возвысилось бы отъ развитія нашей хлѣбной торговли съ Англію, черезъ Архангельскій портъ. Существованіе ея въ обширнѣйшемъ, противу настоящаго и болѣе постоянномъ, видѣ было бы благодѣтельно, въ особенности для Вятской губерніи, жители которой рѣшительно не имѣютъ никакихъ промысловъ, кромѣ хлѣбопашества. Тогда земледѣльцы здѣшніе постоянно, щедрымъ образомъ, вознаграждались бы за труды свои и среднія цѣны на хлѣбъ установились бы сами собою, безъ всякихъ пожертвованій и усилій со стороны правительства. Кромѣ этихъ выгодъ, развитіе заграничнаго отпуска черезъ Архангельскій портъ имѣло бы чрезвычайное вліяніе и на усиленіе извоза, слѣдствіемъ чего, въ свою очередь, явилось бы стремленіе къ улучшенію коноводства. Торговли этой, при надлежащемъ ея устройствѣ, не могло бы подорвать ничто и никогда, или покрайней мѣрѣ торговля эта не могла бы упасть надолго. Она поддерживается пшеницею и льянымъ сѣменемъ, а болѣе всего овсомъ, отправляемымъ въ Англію и рожью, идущею въ Голландію. При постоянномъ требованіи овса въ Англію, онъ ни откуда не можетъ быть доставленъ туда столь выгодно и сходно какъ изъ Россіи и при томъ именно черезъ Архангельскій портъ, потому что Петербургскій, по причинѣ постоянной тамъ дороговизны на этотъ продуктъ, никакимъ образомъ не можетъ соперничать съ Архангельскимъ. Не можетъ также и Америка доставлять въ Англію овса въ подрывъ Россіи, потому что доставка изъ Америки въ Англію обходится на овесъ ровно въ двое, отъ этого привозъ туда Американскаго овса бываетъ возможенъ только при самыхъ дорогихъ цѣнахъ.

Въ настоящее время, два обстоятельства въ особенности замѣдляютъ развитіе этой торговли: первое что карабли, приходящіе за хлѣбомъ изъ Англіи, должны приходить не съ товарами, а просто съ баластомъ, чрезъ что чрезвычайно умножаются издержки на это плаваніе; второе—неимѣніе путей сообщенія отъ городовъ: Вятки. Слободскаго и Орлова, главныхъ центровъ заграничнаго хлѣбнаго отпуска, до пристани, гдѣ грузится хлѣбъ. Изъ этихъ трехъ пунктовъ отпускъ хлѣба производится сначала волокомъ на протяженіи 180 верстъ до Ношульской и, малою частію, Быковской пристаней. Обѣ онѣ находятся на р. Лузѣ, впадающей въ Югъ, который по соединеніи съ Сухоною, образуетъ с. Двину. Ношульская пристань на-

ходится въ верховьяхъ р. Лузы, а Быковская почти на устьѣ въ 100 верст. отъ впаденія ея въ Югъ, такъ что всѣ суда, грузящіяся въ Ношулѣ, необходимо должны проходить и черезъ Быковскую пристань; разстояніе между тою и другою, слѣдуя теченію р. Лузы, составляетъ 410 верстъ.

Обѣ эти пристани находятся почти на одинаковомъ разстояніи отъ г. г. Вятки, и Слободскаго; но Быковская имѣетъ то неотъемлемое преимущество передъ Ношульскою, что, при доставленіи товаровъ прямо на нее, избѣгается опасное плаваніе по р. Лузѣ, на протяженіи слишкомъ 400 вер. которое суда должны проходить не минуемо, когда онѣ грузятся въ Ношулѣ. Другое преимущество Быковской пристани заключается въ томъ, что суда по выгрузкѣ могутъ отплывать отсюда тотъ часъ же по вскрытіи рѣки отъ льда; такимъ образомъ при отправкѣ судовъ съ этой пристани, вмѣсто 510 верстъ, которыя должно проходить отъ Ношуля, приходится плыть до Юга только 100 вер., при томъ, въ совершенной безопасности и не встрѣчая мелководья. Таковы преимущества Быковской пристани; но при настоящемъ положеніи путей сообщеній, всѣ грузы преимущественно направляются на пристань Ношульскую, потому что проѣздъ на нее хотя и дуренъ, но все еще возможенъ, тогда какъ на Быковскую почти нѣтъ возможности пробраться. Сюда проложена, чрезъ лѣсъ, не дорога, а тропинка, по которой едва можетъ пройти одна лошадь съ санями. Причина, почему затрудненія эти не были устранены до селѣ, заключается главнымъ образомъ въ томъ что обѣ эти пристани находятся въ Вологодской губерніи. Вологодское губернское начальство затрудняется обратить на этотъ предметъ особенное вниманіе, не имѣя само рѣшительно никакой надобности въ этихъ пристаняхъ, потому что всѣ, грузящіеся здѣсь товары, идутъ только изъ Вятской губерніи; а Вятское потому что эти пристани не принадлежатъ къ его вѣдомству. Между тѣмъ, торговое сословіе Вятской губерніи терпитъ отъ того чрезвычайныя препятствія на путяхъ, не имѣющихъ ни мостовъ, ни гатей. Исправленіе и улучшеніе этихъ путей, по важности ихъ для благоденствія всего Вятскаго края, вполнѣ заслуживаетъ вниманія. Торговля ими идущая, сбывая къ Архангельскому порту хлѣбъ и ленъ, съ одной стороны возвышаетъ цѣнность на земледѣльческія произведенія по цѣлой губерніи; съ другой доставляетъ постоянную и огромную заработную плату жителямъ, занимающимся извозомъ.

Провозная плата возвышается и понижается сообразно съ требованіями на товары, такъ что она можетъ служить довольно вѣр-

нымъ признакомъ развитія или упадка мѣстной торговли. Цѣна за провозъ обыкновенно бываетъ 20—50 к. серебромъ, съ пуда, и понижается иногда до 6 к. серебромъ на 180 верстъ. Изъ Ношульской пристани товары перегружаются на суда и доставляются къ Архангельскому, съ платою 12—20 коп. серебромъ съ пуда.

Въ прочія мѣста имперіи отправляется:

Хлѣба въ разныхъ видахъ на сумму	1,000,000 руб. серебр.
Лѣса и лѣсныхъ издѣлій отъ	170,000 р. с. до 200,000 руб. сер.
Желѣза и желѣзныхъ издѣлій	303,373 — —
Мѣди и мѣдныхъ издѣлій	19,500 — —

Всѣ, здѣсь означенныя произведенія, идутъ на Нижегородскую ярмарку, Ирбитъ, въ Казань и въ низовые города.

Полотна, разной доброты, въ Петербургъ, Москву, на Нижегородскую ярмарку и въ низовые города	250,000 р. до 300,000 р. с.
Краснаго товару на Ирбитскую и Нижегородскую ярмарки и въ Оренбургскую губернію	64,380 руб. сер.
Кожевеннаго товару и мѣховъ на Нижегородскую ярмарку и въ г. Казань . . .	400,000 — —
Каповыхъ издѣлій въ Москву и Петербургъ	705 — —
Поташу на Нижегородскую ярмарку . .	3,325 — —
Бумаги писчей и другихъ сортовъ на Ирбитскую и Нижегородскую ярмарки, въ Оренбургскую губернію и въ Казань . . .	139,722 — —
Картофельной патоки въ г. г. Казань и Ирбитъ	10,000 — —
Стекла и стеклянныхъ издѣлій въ г.г. Казань, Пермь, Астрахань и ярмарки Ирбитскую и Нижегородскую	17,316 — —
Сала, мыла, свѣчъ, сукна и другихъ товаровъ на Нижегородскую ярмарку, въ г. Казань и въ Оренбургскую губернію	1 мил. — —
Прядевной бумаги въ Москву и на Нижегородскую ярмарку	15,000 — —

Весь оборотъ торговли Вятской губерніи съ низовыми городами простирается, среднимъ числомъ, на 4 мил. руб. серебромъ. Про-

возная плата измѣняется отъ 6 до 70 к. сер. съ пуда, а за доставку волою отъ 7 до 17 к. сер. съ пуда.

И такъ, Вятская губернія отпускаетъ ежегодно разныхъ товаровъ на 6,500,000 р. серебромъ. Изъ нихъ хлѣбный отпускъ занимаетъ свыше $3^1/_2$ мил. руб. серебромъ.

Вывозъ товаровъ изъ другихъ губерній весьма малозначителенъ и состоитъ преимущественно въ чаѣ, сахарѣ, винахъ и нѣкоторыхъ произведеніяхъ фабричной промышленности. Въ эти товары пріобрѣтаются большею частію на Нижегородской ярмаркѣ и въ Архангельскомъ портѣ, приблизительно на сумму 700,000 руб. серебромъ въ годъ. Слѣдовательно избытокъ цѣнности, вывозимыхъ товаровъ надъ цѣною ввозимыхъ, простирается до 5 мил. руб. сер. въ годъ, что составляетъ чистый барышъ края. Не смотря однако на это, выгода отъ торговли для купцевъ весьма ненадежна, потому что главный предметъ ея, хлѣбъ, продуктъ весьма шаткой въ торговыхъ оборотахъ. Вслѣдствіе этаго переходъ отъ богатства къ раззоренію, весьма обыкновенъ между Вятскими торговыми домами.

Транзитная торговля.

Транзитная торговля Вятской губерніи развита только на сухомъ пути, потому что главныя судоходныя рѣки, Вятка и Кама, имѣютъ теченіе почти на всемъ протяженіи въ предѣлахъ самой губерніи. Объ извозничествѣ и торговыхъ путяхъ уже сказано было выше. Количество же подводъ и судовъ, проходящихъ по губерніи изъ иногородныхъ мѣстъ, нельзя опредѣлить, по неимѣнію оффиціальныхъ свѣдѣній.

Выгода отъ извозничества весьма важна для сельскаго быта крестьянъ, и обыватели Вятскіе, по преимуществу, наклонны къ этому промыслу. Полному же развитію транзитной торговли въ губерніи препятствуетъ недостатокъ сухопутныхъ путей сообщенія. При всемъ стараніи мѣстнаго начальства, поддержать хорошее состояніе дорогъ, климатъ и свойство почвы кладутъ почти непреоборимыя препятствія къ достиженію этой цѣли; одно средство достигнуть ее, заключается въ проложеніи шоссе, на что необходимы капиталы. Вятское купечество обязано было бы, для собственныхъ выгодъ, содѣйствовать начальству въ устройствѣ твердыхъ и прочихъ путей, въ особенности на сѣверѣ.

Примѣчаніе. Главная торговая дѣятельность Вятскаго края сосредоточивается въ слѣдующихъ четырехъ городахъ: Вяткѣ, Слободскомъ, Елабугѣ и Орловѣ. За ними, по богатству и торговлѣ, слѣ-

дуютъ Котельничъ, Яранскъ, Сарапулъ, Нолинскъ, Уржумъ, Глазовъ Малмыжъ. Вообще всѣ эти города, по состоянію и жизни обывателей, ниже чѣмъ посредственны. Въ первыхъ четырехъ можно встрѣтить торговцевъ съ наличными капиталами, но въ прочихъ—граждане занимаются или мелочными промыслами, или торговлею на кредитъ.

Г. Вятка имѣетъ	197 лавокъ, 2 винныхъ подвала, 3 погреба, 2 гостинницы, 18 питейныхъ домовъ и штофныхъ лавокъ и 2 харчевни.
г. Слободской. . .	166 лавокъ, 3 погреба, 9 питейныхъ домовъ и штофныхъ лавочекъ, 1 гостинницу и 1 харчевню:
г. Елабуга. . . .	82 лавки, 2 трактира, 3 погреба и 6 питейныхъ домовъ, штофныхъ и ведерныхъ лавочекъ.
г. Орловъ. . . .	42 лавки, 2 винныхъ погреба, 1 трактиръ, 1 гостинницу, 5 питейныхъ и штофныхъ лавочекъ.
г. Котельничъ. . .	49 лавокъ, 2 погреба, 1 гостинницу, 5 питейныхъ домовъ и штофныхъ лавочекъ.
г. Яранскъ. . . .	64 лавки, 3 винныхъ погреба, 4 питейныхъ дома.
г. Сарапулъ . . .	20 лавокъ, 2 погреба, 2 гостинницы, 1 харчевню, 8 питейныхъ домовъ.
г. Нолинскъ . . .	47 лавокъ, 2 погреба, 1 харчевню и 4 питейныхъ дома.
г. Уржумъ. . . .	24 лавки, 3 винныхъ погреба, 4 питейныхъ дома.
г. Глазовъ. . . .	17 лавокъ, 2 винныхъ погреба и 2 питейныхъ дома.
г. Малмыжъ . . .	20 лавокъ, 2 винныхъ погреба, 2 гостинницы, 2 питейныхъ дома.

V. ОБРАЗОВАННОСТЬ.

а) Религіозная.

По различію вѣроисповѣданій, жители Вятской губерніи раздѣляются на три главные разряда: христіанъ, магометанъ и идолопоклонниковъ.

Первыхъ считается 1,549,615 д. обоего пола.
Вторыхъ — } 67,236 д. обоего пола.
Третьихъ — }

Кромѣ того, находятся католики и лютеране, но о числѣ ихъ не имѣется свѣдеиій.

Слѣдовательно иновѣрцевъ въ губерніи обитаетъ 67,236 д. обоего пола.

Лучшимъ доказательствомъ народной преданности къ религіи въ населеніи христіанскомъ служитъ значительное число церквей, отличающихся какъ изящностію постройки, такъ и благолѣпіемъ внутреней отдѣлки; содержатся же онѣ безъ всякаго пособія со стороны правительства, одними посильными пожертвованіями прихожанъ (изъ коихъ на 3,800 душъ обоего пола приходится по одной церкви). Впрочемъ, относительно крещеныхъ иновѣрцевъ должно сказать, что въ нихъ свѣтъ христіанства не совсемъ еще истребилъ остатки языческаго невѣжества, обнаруживающагося разными, господствующими въ народѣ, предразсудками и суевѣріями. Главною причиною тому служитъ незнаніе Русскаго языка, не только богослужебнаго, но и обыкновеннаго, разговорнаго.

Послѣдователи магометанства являются ревностными исполнителями своего закона, какъ въ отправленіи обрядовъ, такъ и въ отношеніи къ образу жизни, за исключеніемъ употребленія горячихъ напитковъ. Крещеные обыкновенно выселяются изъ магометанскихъ селеній, и живутъ съ Русскими. Они, болѣе или менѣе, стараются соблюдать христіанскіе обряды, хотя, по врожденной Азіатцамъ лѣности, не стремятся къ изученію основаній христіанской религіи.

Въ язычествѣ остается пока нѣкоторая часть Вотяковъ и Черемисъ. *Вотяки* поклоняются, кромѣ истиннаго Бога, солнцу, звѣздамъ и многимъ другимъ божествамъ, къ которымъ прибѣгаютъ во всѣхъ своихъ нуждахъ; впрочемъ должно сказать, что первоначальная ихъ религія народная, при столкновеніи съ Татарами, Черемисами и наконецъ съ Русскими, измѣнилась, и приняла въ себя много чужихъ повѣрій и обрядовъ. По этой же причинѣ и язычество *Черемисъ* представляетъ смѣсь обрядовъ и вѣрованій Вотякскихъ, Татарскихъ, частію даже Русскихъ, отличаясь впрочемъ нѣкоторыми особенностями. Къ поддержанію суевѣрій между язычниками много содѣйствуетъ недостатокъ общественности въ губерніи; населеніе здѣсь разбросано самыми малыми выселками, весьма часто не превышающими пяти или шести дворовъ; народъ живетъ постоянно въ лѣсахъ и всегда почти по одиначкѣ. Вотяки и Черемисы, по прия-

тіи крещенія, остаются почти тѣми же язычниками. Основанія христіанской вѣры не возбуждаютъ въ нихъ стремленія просвѣщать умъ свой ученіемъ евангелія и наставлять дѣтей своихъ въ новой, исповѣдуемой ими, религіи. Причины этаго равнодушія крещеныхъ, при внимательномъ разсматриваніи ихъ быта и образа жизни, открываются слѣдующія: 1) необразованность крещеныхъ племянъ; 2) суевѣрія, какъ вѣрный ступникъ невѣжества; 3) отдаленность приходскихъ церквей; 4) отчужденіе отъ Русскихъ, которые могли бы, примѣромъ и вліяніемъ своимъ, располагать ихъ къ оставленію суевѣрныхъ обычаевъ; 5) принявшіе св. крещеніе вступаютъ въ супружество преимущественно съ своими соплеменниками; съ Русскими же очень рѣдко; 6) незначеніе Русскаго языка и наконецъ 7) поселеніе язычниковъ внутри лѣсовъ способствуетъ, нѣкоторымъ образомъ, къ удержанію прежняго суевѣрія, гдѣ каждая роща напоминаетъ имъ, по преданіямъ, о мѣстѣ бывшей языческой храмины, или капища.

Язычествующіе племена—Вотяки и Черемисы—во внѣшнемъ образѣ жизни и въ мрачныхъ оттѣнкахъ вѣрованія, имѣютъ большое сходство между собою.

Религію свою, какъ некрещеные, такъ и тѣ, которые уже крестились, всегда стараются скрывать отъ распросовъ любопытныхъ; первые, опасаясь какихъ либо преслѣдованій; послѣдніе же отзываются забвеніемъ и по необразованности неловѣряютъ распрашивающимъ о прежнемъ ихъ вѣрованіи. Можно однако же сказать, что эти язычники находятся въ младенчествующемъ состояніи по понятіямъ своимъ о Богѣ, вѣчности, вѣрѣ и ея правилахъ. Самое богослуженіе ихъ состоитъ не изъ религіозныхъ обрядахъ, а на нѣкотораго рода, и естьли можно такъ выразиться, религіозныхъ пиршествъ среди которыхъ они предаются неистовому пьянству, и даютъ полную волю всѣмъ страстямъ. Они становятся тутъ въ уровнь съ животными и вотъ почему обряды предковъ, быть можетъ составлявшіе нѣкогда торжественное моленіе, утратили свой характеръ и почти превратились въ оргіи.

Съ верховнымъ существомъ добра или добрымъ духомъ (Албастъ) они признаютъ другое начало, злаго духа (Кереметь) съ силою и властію, равною началу добра. Кромѣ того, у нихъ признаются другія второстепенныя божества: пророки—исполнители воли добраго духа, низшіе злые духи—помощники Кереметя, также переводчики воли злыхъ духовъ. Идоловъ почитаютъ только Черемисы; Вотяки же имѣютъ, выбитыя величиною въ рубль, металическія фигуры (лендоры) съ изображеніемъ лицъ человѣческихъ, звѣрей и птицъ;

эти фигуры почитаются священными принадлежностями богомоленія и хранятся въ молитвенныхъ шалашахъ, или въ лубочныхъ коробкахъ, называемыхъ *вордшурами.*

Злому духу, Кремету, изъ страха, что бы онъ не насылалъ болѣзней и не поражалъ преждевременною смертію, возлаютъ разныя почести посредствомъ жертвоприношеній, какъ изъ чистыхъ, такъ и нечистыхъ животныхъ. Такія же приношенія дѣлаютъ и доброму духу, особенно когда просятъ его о ниспосланіи земныхъ благъ, объ урожаѣ хлѣба, приплодѣ скота, птицъ и проч. Далѣе же земныхъ благъ, они не простираютъ желаній въ молитвахъ своихъ; о прощеніи грѣховъ, а равно о наслѣдованіи блаженства въ будущей жизни, они не молятся и не понимаютъ этаго. Вотякъ и Черемисъ слѣпо вѣрятъ въ дѣйствительность своихъ жертвоприношеній и свято сохраняютъ обычаи предковъ, однако между нѣкоторыми изъ Вотяковъ и Черемисъ, занимающихся торговлею и вошедшими въ сношенія съ Русскими, начинаютъ уже обнаруживаться признаки недовѣрія къ своимъ религіознымъ понятіямъ и обрядамъ. Для отправленія этихъ обрядовъ, избираютъ, въ окрестностяхъ деревни, болѣе другихъ населенной, возвышенное мѣсто, гдѣ нибудь въ лѣсной глуши, близь ручья, всегда на прекрасной площадкѣ. На этомъ мѣстѣ подъ тѣнью высокихъ деревъ, преимущественно березъ, они устроиваютъ капище, которое имѣетъ видъ амбара, произвольной величины, съ остроконечною высокою крышею, безъ трубы. Внутри, кругомъ, расположены скамейки, и въ нѣкоторомъ разстояніи отъ нихъ, висятъ котлы; по срединѣ же общій жертвенный котелъ. Сюда, въ различное время, опредѣленное ворожеями и тщательно скрываемое отъ постороннихъ, по повѣсткѣ глашатая, они тайно собираются для обряда, запасаясь птицами, скотомъ и кумышкою. По срединѣ площадки пылаетъ огонь; на немъ сожигается сердце, часть горла и печень одного изъ животныхъ, выбраннаго галателемъ для жертвы. Остальныя части варятся въ общемъ жертвенномъ котлѣ. При этомъ составляетъ, кажется нѣчто важное, родъ тряпки, которою обтирается ножъ, закалывающій жертву. Замѣчено также, что во время жертвоприношенія и варенія яствъ, въ капищѣ зажигаемы были восковыя свѣчи на западномъ углу зданія. Выливъ опредѣленное количество кумышки на костеръ, всѣ присутствующіе становятся на колѣни, лицемъ къ востоку и, поднявъ руки, громко произносятъ молитву, которая заключаетъ просьбу, сообразную обстоятельствамъ. Послѣ молитвы собираются семействами около частныхъ котловъ и начинаютъ пиршество, продолжающееся обыкно-

венно нѣсколько дней сряду, иногда болѣе недѣли, смотря по количеству приготовленной кумышки. На этихъ пиршествахъ Вотяки предаются, со всѣмъ неистовствомъ дикарей, пьянству и даютъ полный разгулъ страстямъ. Въ это время, ни что не можетъ привести ихъ къ порядку. Употребляемая въ чрезвычайно большемъ количествѣ, кумышка производитъ на нихъ родъ одуренія, близкаго къ бѣшенству и бывали примѣры, что въ случаѣ какихъ либо требованій начальства, Вотяки оказывали не только сопротивленіе, но даже буйство. Женщины едва-ли не превосходятъ мужчинъ страстію къ кумышкѣ. Говорятъ, что вкусившій разъ сладость опьяненія, Вотякъ не можетъ уже преодолѣть влеченія къ этому напитку. Дѣйствительно, Вотяки все праздную кумышкою и, слишкомъ часто прибѣгая къ жертвоприношеніямъ, доказываютъ справедливость этого мнѣнія. Кромѣ праздниковъ, замѣняющихъ у нихъ воскресный день, празднуются начало лѣта, начало и окончаніе сѣнокоса, жатвы и вообще полевыхъ работъ. Даже женскіе домашніе работы, какъ на прим. мочение и трепаніе конопля, начало и окончаніе тканья, и тому подобныя, сопровождаются жертвоприношеніями. Животныя, назначаемыя въ жертву, покупаются по той цѣнѣ, которую назначитъ продавецъ. Вотяки не смѣютъ въ этомъ случаѣ торговаться, боясь прогнѣвать этимъ добраго, или злаго духа. Иногда гадатели (тупасъ), особенно при жертвоприношеніяхъ для изцѣленія больнаго, назначаютъ не только самое животное, но и цѣну ему и даже гдѣ купить. Между собою Вотяки и Черемисы клянутся, въ важныхъ случаяхъ, предъ медвѣжьею головою и эта клятва такъ велика, что никто не осмѣлится нарушить ее, считая это величайшимъ преступленіемъ.

Вотъ замѣчательнѣйшія изъ ихъ праздествъ:

1) Весною, при начатіи пашни для яровыхъ хлѣбовъ; послѣ омовенія въ банѣ и перемѣны бѣлья, они выходятъ въ поле съ хлѣбомъ, пивомъ и кумышкою для принесенія жертвъ. Каждый хозяинъ проводитъ по своей полосѣ борозду сохою и оставляютъ ее на мѣстѣ. Послѣ этого всѣ начинаютъ веселиться, угощая другъ друга. Молодые мужчины открываютъ верховую ѣзду, скачки и перегнавшій всѣхъ, встрѣчается рукоплесканіями.

2) Лѣтомъ, около Петрова дня (29 іюня) передъ сѣнокосомъ, назначается день вязанія вѣниковъ, и за тѣмъ уже принимаются за сѣнокошеніе. Для принесенія въ жертву на этомъ праздникѣ, выбираютъ хорошаго, годовалаго, одношерстнаго и непремѣнно съ рогами быка, иногда и телку. Шерсть животнаго должна быть кра-

сная; другая шерсть можетъ прогнѣвать рѣки и навести на жатву градъ, или бурю. Нарушитель этого обряда, въ прежнія времена, подвергался презрѣнію и наказанію. Если же случались послѣ этого буря, гроза или градъ, то все бѣдствіе падало на отвѣтственность преступника; но предразсудокъ этотъ теперь начинаетъ изчезать.

3) Передъ жатвою ржи, колютъ дома барана, и выѣзжаютъ въ полѣ, гдѣ, нажавъ нѣсколько сноповъ, оставляютъ работу и веселятся недѣлю.

Подобнымъ образомъ устраиваются всѣ ихъ празднества; но одно, по оригинальности своей, заслуживаетъ особеннаго вниманія,—это общественное пиршество, устраиваемое по особымъ совѣщаніямъ и общему согласію, когда его начать и кончить. Назначивъ время, Вотяки приготовляютъ пиво, кумышку и колютъ домашнихъ животныхъ. Вечеромъ, послѣ бани, каждый глава дома садится за столъ, накрытый чистою скатертью и уставленный лепешками изъ жидкаго ячнаго теста, приготовляемыми одною изъ женщинъ семейства. Жена, дочь или сноха подносятъ ему въ чашкахъ пиво и кумышку. Надѣвъ шапку, онъ беретъ чашки и выходитъ на дворъ, становится лицемъ къ востоку и тихо произноситъ молитву, прося о мирномъ окончаніи праздника и объ успѣхахъ во всемъ. Потомъ, возвратясь въ домъ, пьетъ изъ чашъ, которыя уже считаются освященными и подаетъ каждому члѣну семейства, отъ старшаго до грудняго ребенка. Вечеръ и ночь проводятъ въ ѣдѣ, питьѣ кумышки и пляскѣ, весьма похожей на пляску Русскихъ. Отъ праздества отправляются преимущественно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ, по бдительному надзору полиціи или неудобствамъ мѣстности, нельзя устроить капищъ.

Религіозные обряды Черемисъ нѣсколько отличаются отъ Вятскихъ, хотя назначеніе времяни ихъ отправленія и сущность вѣрованія общія. Они исполняются на полѣ или въ лѣсу, подъ избраннымъ вѣковымъ деревомъ. Опоясавъ его веревкою, привязываютъ къ ней длинный клокъ сѣна въ видѣ бороды и обвѣшиваютъ разными украшеніями оловянными и свинцовыми; все это вмѣстѣ представляетъ образъ идола, воплощающаго собою высшее существо. Передъ деревомъ зажигается костеръ; въ сторонѣ, на устроенномъ изъ вѣтвей жертвенникѣ, теплится восковая свѣча. Животное, выбранное гадателемъ въ жертву, должно быть предварительно очищено, т. е. голову его, шею и крестецъ обмываютъ свѣжею водою, а потомъ оно закалывается. Часть горла, сердце, ребро или, есть-ли это птица, то первое звѣно крыла бросаютъ на огонь, а остальное варится въ котлѣ. Между тѣмъ, вырываютъ съ корнемъ малую елку или сосну, ставятъ ее

возлѣ идола и когда животное зарѣзано и готово къ варенію, то дерево это, почитаемое уже освященнымъ, бросаютъ на костеръ. Всѣ присутствующіе становятся на колѣни лицемъ къ востоку и произносятъ приличную обстоятельствамъ молитву, сопровождаемую поклонами. Послѣ молитвы, начинается общая трапеза и ею оканчивается обрядъ. Голова, принесеннаго въ жертву животнаго, привязывается къ веревкѣ, на которой закалывавшій подымаетъ ее къ вершинѣ дерева, изображающаго собою идола и тѣмъ выражается, что божество уноситъ приносимую жертву. Въ прежнія времена, когда окрестности жилищъ были наполнены непроходимыми лѣсами, шкуру жертвы оставляли на мѣстѣ, вѣшая ее на дерево; въ настоящее же время это не дѣлается, потому что въ случаѣ продажи этой шкуры, Черемисы ожидаютъ сильнаго гнѣва отъ высшаго духа, что по ихъ понятіемъ сопровождается большими несчастіями. Недѣльный, праздничный день у нихъ считается наша пятница и обряды при этомъ совершаются такіе же, какъ у Вотяковъ. Замѣчательно, что Черемисы, живя большею частію между Татарами, не склонны къ исламизму и были нерѣдко примѣры, что язычники Черемисы принимали магометанство. Какъ Вотяки такъ и Черемисы, не имѣютъ жрецовъ или высшихъ духовныхъ лицъ. Мѣсто ихъ занимаютъ гадатели, которые успѣваютъ смышленностію и богатствомъ пріобрѣсть вліяніе на народъ. Погребенія и свадьбы у Вотяковъ и Черемисъ не сопровождаются особою торжественностію и даже обыкновенными жертвоприношеніями.

Въ первомъ случаѣ, за гробомъ усопшаго идутъ одни только родственники и только въ такомъ случаѣ посторонніе, когда покойникъ былъ старшина и уважаемое всѣми лицо. Поминки дѣлаются по истеченіи 20 дней. Онѣ состоятъ въ томъ, что родственники приходятъ на могилу умершаго, плачутъ о немъ и оставляютъ лепешки» табань«. Нарѣченіе имени младенцу происходитъ тоже безъ всякихъ церемоній; оно выбирается гадателемъ, по согласію съ матерью.

Свадьба совершается по взаимному согласію родителей, или родственниковъ. При этомъ не бываетъ никакихъ обрядовъ. Родственники и званые гостятъ пируютъ, а молодой между тѣмъ вступаетъ въ права супруга. Послѣ пира, отецъ молодой надѣляетъ новобрачныхъ и отпускаетъ ихъ во свояси. За тѣмъ слѣдуютъ празднества у родственниковъ молодаго и у новобрачныхъ. Но чаще всего случается, что невѣсть увозятъ тихонько и тогда пиръ не имѣетъ мѣста. Такая простота супружескаго сочетанія есть слѣдствіе нечистоты нравовъ этихъ племенъ и бракъ у нихъ не считается таинствомъ.

Раскольничество мало развито въ Вятской губерніи. Послѣдователи сектъ живутъ разсѣяно по всѣмъ уѣздамъ, исключая Котельническаго, и преимущественно въ уѣздахъ: Елабугскомъ, Малмыжскомъ, Уржумскомъ и Глазовскомъ; такое раздробленіе членовъ раскола, при бдительномъ надзорѣ духовенства и земской полиціи, препятствуетъ прочному укорененію зла. Изъ сектъ существуютъ въ краѣ *поповщинская*, пріемлющая священство, *поморская* Феодосіевскаго толка, *безпоповщинская* и *скопцевъ*. Число послѣдователей ихъ слѣдующее:

1) Поповщинской, пріемлющей ствященство . 13,234 д. об. п.
2) Поморской . . . . . 19,089 — — —

Послѣдователи ихъ живутъ преимущественно въ мѣдиплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводахъ Елабугскаго, Уржумскаго, Глазовскаго и Слободскаго заводовъ.

3) Скопцевъ (Въ Ижевскомъ оружейномъ заводѣ.)

4) Безпоповщинской секты, признающей браки и молящейся за царя (въ Ижевскомъ оружейномъ заводѣ и въ разныхъ деревняхъ Сарапульскаго, Елабугскаго и Малмыжскаго уѣз.) 531 душ. об. пол.

5) Безпоповщинской, не признающей браковъ и не молящихся за царя 10 душъ обоего пола. (Въ селѣ Котасовкѣ Елабугскаго уѣз.).

И того въ здѣшнемъ краѣ раскольниковъ и старообрядцевъ 32,865 душъ обоего пола.

Въ Вятской эпархіи считается.

Монастырей		каменныхъ	4 муж.
—	—	. . . . .	2 жен.
Православныхъ	церквей	каменныхъ . .	350.
—	—	деревянныхъ. .	98.
Католическихъ	—	каменныхъ . .	1.
Мечетей деревянныхъ		. . . . .	110.
Языческихъ капищъ		. . . . .	205.

Примѣч. Показанное здѣсь число капищъ взято приблизительно, по неимѣнію точныхъ о немъ свѣденій.

Священно и церковно-служители Вятской губерніи содержатся на общемъ положеніи, церковнымъ уставомъ опредѣленномъ.

б.) Умственная.

По характеру народонаселенія, состоящаго преимущественно изъ людей низшаго класса, между которыми значительная часть инородцевъ не понимаютъ русскаго языка, Вятская губернія долго не будетъ въ состояніи представить полныхъ и удовлетворительныхъ ре-

зультатовъ по части умственнаго образованія. Хотя дѣятельными мѣрами правительства уже дано этому образованію надлежащее направленіе и учебныя заведенія увеличиваются съ каждымъ годомъ, но современное положеніе и свойства понятій и быта народнаго не могутъ еще сродниться съ благодѣтельными видами правительства; по этому, въ настоящее время, умственное образованіе жителей стоитъ на довольно низкой степени.

Общее число свѣтскихъ учебныхъ заведеній, въ теченіи 1848 года, простиралось до 247; число учащихъ въ нихъ было 440, число учащихся 10,459; изъ коихъ мужескаго пола 9,648, женскаго 811.

Въ числѣ означенныхъ 247 заведеній находятся:

а) Непосредственно подвѣдомственныхъ *министерству народнаго просвѣщенія*.

Гимназія	1.
Училище дѣтей канцелярскихъ служителей	1.
Уѣздныхъ училищъ	10.
Приходскихъ —	13.
Частный женскій пансіонъ	1.
Итого. .	26.

Въ нихъ было учащихъ 112, учащихся муж. пола 1,538, жен. 8.

б) Подвѣдомственныхъ *министерству государственныхъ имуществъ*.

Крестьянскихъ школъ для мальчиковъ	147.
— — — дѣвочекъ	4.
Итого. .	151.

Въ нихъ было учащихъ 161, учащихся мужескаго пола. 4,930, женскаго 295.

Училища эти помѣщаются:

Въ общественныхъ домахъ	57.
— церковныхъ (безплатно)	39.
— частныхъ (по найму)	55.

На содержаніе школъ, изъ училищнаго капитала, въ 1848 году, употреблено 21,167 руб. 31 коп. сер. Сверхъ того, изъ казенныхъ крестьянъ, на сѣверо-восточной фермѣ, обучалось сельскому хозяйству 20 мальчиковъ.

в) *Удѣльнаго вѣдомства*, крестьянскихъ школъ для мальчиковъ 12.

Въ нихъ находилось учащихъ 35, учащихся 784.

Училища эти помѣщаются въ домахъ, выстроенныхъ въ 1842 г. на счетъ крестьянъ, посредствомъ уравнительнаго сбора; на содержаніе ихъ употреблено, изъ собранной на сей предметъ съ крестьянъ суммы 3,310 руб. 87½ коп. сер.

Сверхъ этого, изъ крестьянскихъ дѣтей Вятскаго удѣльнаго имѣнія обучалось:

Въ удѣльномъ земледѣльческомъ училищѣ	25.
У удѣльнаго медика и ветеринара	6.
При приказныхъ писаряхъ для занятія впослѣдствіи, писарскихъ должностей	36.

г) *Школъ* разныхъ *другихъ вѣдомствъ*, а также домашнихъ училищъ, въ которыхъ преподается самое первоначальное обученіе 58. Въ нихъ учащихъ 132, учащихся муж. пола 2,432 и жен. 508.

Духовныхъ училищъ состояло:

Семинарія	1.
Уѣздныхъ училищъ	5.
Приходскихъ	5.
Итого.	11.

Въ нихъ обучалось 1,494 и учащихъ 60.

Относительно содержанія учебныхъ заведеній и преподаванія въ нихъ, должно сказать, что часть эта находится въ довольно удовлетворительномъ видѣ, особливо естьли взять во вниманіе скудость имѣющихся средствъ.

Изъ заведеній, неподвѣдомственныхъ непосредственно министерству народнаго просвѣщенія, въ лучшемъ видѣ содержатся крестьянскія школы удѣльнаго вѣдомства.

Сравнивая массу народонаселенія съ числомъ учащихъ и учащихся видно, что первыхъ приходится одинъ на 3,000 слишкомъ человѣкъ, а вторыхъ одинъ на 85 человѣкъ. Въ 1847 году одинъ учащійся приходился на 105 неучащихся.

Нравственность.

О нравственности народной можно судить по вѣдомости о преступленіяхъ, извлеченной изъ отчетовъ гражданскаго губернатора за послѣднія 5 лѣтъ.

Виды преступленій:

Воровство	3,680	въ	5	лѣтъ
Грабежъ	120	—	—	—
Убійство	175	—	—	—
Самоубійство	167	—	—	—
Прочія преступленія . .	1,400	—	—	—
Общій итогъ за 5 л. . .	5,544	—	—	—
Общее число народонаселенія	1,616,851	д.	об.	пола.

Слѣдовательно на 291 человѣкъ приходится въ общей сложности по 1 преступленію. Главною причиною случающихся въ губерніи преступленій должно почитать чрезвычайную преданность народа къ пьянству, которое еще болѣе усиливается употребленіемъ во зло куренія кумышки. Не желая стѣснять коренныхъ обитателей края въ ихъ вѣрованіяхъ, безвредныхъ предразсудкахъ и обыкновеніяхъ, правительство дозволило Вотякамъ, во время празднествъ ихъ, домашнее куреніе кумышки. Но этимъ дозволеніемъ злоупотребляютъ не одни Вотяки, но и Русскіе, на которыхъ оно не распространяется. Эти покушенія къ корчемству непрерывно порождаютъ преступленія и дѣлаютъ значительный подрывъ откупамъ.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Историческій взглядъ на мѣру постоя въ Вятской губерніи.

Вятская губернія никогда не была мѣстомъ квартированія дѣйствующихъ или резервныхъ войскъ, исключая частей внутренней стражи, находящихся въ городахъ и на этапахъ, по большому Сибирскому тракту. Выше уже было объяснено, что она не допускаетъ расположенія кавалеріи и артиллеріи по недостаточности въ сѣнокосныхъ и выгонныхъ мѣстахъ, малолюдности селеній, разбросанныхъ въ краѣ мелкими частями, нерѣдко на значительное разстояніе другъ отъ друга и по дурному состоянію дорогъ, пересѣченныхъ болотами, рѣчками и лѣсами. Эти причины, соединенныя съ неудобствами домашняго быта жителей, стѣсняютъ всякое предположеніе на счетъ расквартированія войскъ, а отдаленность губерніи отъ важнѣйшихъ пограничныхъ и центральныхъ пунктовъ имперіи дѣлаютъ это предположеніе излишнимъ. Населеннѣйшія части края лежатъ по берегамъ р. р. Камы, Вятки и по почтовымъ трактамъ Московскому и Казанскому. Здѣсь можно встрѣтить села въ 200 и даже 300 дворовъ, но онѣ удалены одно отъ другаго не рѣдко на 50 и на 100 верстъ; промежуточные же пункты суть небольшіе починки и заимки въ одинъ, два, три, и рѣдко въ 20 дворовъ, такъ что, принимая во вниманіе условія, необходимыя даже при расположеніи войскъ на тѣсныхъ квартирахъ, увидимъ что для квартированія роты необходимо соединить иногда до 80 селеній, имѣющихъ разстоянія между собою отъ 1 до 20 и даже до 30 верстъ. Города губерніи, большею частію малонаселенные, удалены отъ полувѣдомственныхъ имъ обывательскихъ жилищъ въ уѣздахъ, потому что лежатъ не въ центрѣ ихъ, а на важнѣйшихъ, въ комерческомъ отношеніи (по берегамъ р. р. Камы, Вятки и почтовымъ трактамъ) пунктахъ губерніи; помѣщенія жилищъ въ нихъ тѣсны и неудобны

для воинскихъ учрежденій, необходимыхъ для квартирной стоянки войскъ. Вятская губернія имѣетъ всего 206,372 двора; слѣдовательно въ ней можетъ помѣститися слѣдующее число войскъ:

На пространныхъ квартирахъ.	. . .	103,186 чел.
— обыкновенныхъ —	. . .	206,372 —
— тѣсныхъ —	. . .	412,744 —

Всѣ эти войска должны быть раскинуты мелкими частями на пространствѣ 133,220 □ верстъ, что неизбѣжно должно стѣснить надзоръ за войсками, сборъ ихъ, управленіе и снабженіе. Всѣ вышеозначенныя причины заставляютъ разематривать важность губерніи для военныхъ силъ со всѣмъ съ другой стороны и статья о расквартированіи войскъ не можетъ быть представлена здѣсь вполнѣ согласно съ программою, по неимѣнію въ губерніи топографическихъ картъ, плановъ, рекогносцировокъ и военныхъ обозрѣній.

ПОСТОЯННЫЕ ГАРНИЗОНЫ И ВОЕННЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ.

1) По корпусу внутренней стражи.

Постоянная гарнизонная служба въ губерніи отправляется однимъ гарнизоннымъ баталіономъ, инвалидными и этапными командами.

Въ настоящее время, эти войска расположены въ краѣ на слѣдующихъ пунктахъ:

Мѣста расположенія войскъ.	Число войскъ. Офицерск. чиновъ.	Нижнихъ чиновъ.
Г. Вятка	28.	1,215.
— Глазовъ	1.	178.
— Уржумъ	1.	144.
— Орловъ	3.	162.
— Полянскъ	1.	128.
— Слободской	4.	159.
— Елабуга	1.	176.
— Сарапулъ	1.	228.
— Малмыжъ	2.	217.
— Яранскъ	1.	150.
— Котельничъ	1.	151.
Этапныя команды.		
Станція Дебесы	2.	300.
— Узи	1.	180.
Итого.	47.	3,388.

Примѣчаніе. Этапныя команды здѣсь обозначенныя, переформировываются по случаю учрежденія новыхъ этапныхъ пунктовъ, о которыхъ въ настоящее время не имѣется еще свѣдеиій.

2) По артилерійскому вѣдомоству.

Въ Сарапульскомъ уѣздѣ находится Ижевской оружейный заводъ артилерійскаго вѣдомства. На немъ производится фабрикація огнестрѣльнаго оружія: ружей, карабиновъ, винтовокъ, штуцеровъ и пистолетовъ, по заказамъ отъ разныхъ военныхъ вѣдомствъ. Къ нему приписанъ округъ и непремѣнныхъ работниковъ 5,402 душъ мужескаго пола (*).

3) По корпусу жандармовъ.

Въ городѣ Вяткѣ расположена жандармская команда, принадлежащая къ VII округу корпуса жандармовъ. Она состоитъ изъ слѣдующаго числа чиновъ:

Оберъ-офицеръ.	1
Строевыхъ нижнихъ чиновъ	30
Нестроевыхъ	5

4) О караулахъ и постахъ содержимыхъ въ губерніи.

Число карауловъ и постовъ въ губерніи видно изъ слѣдующей таблицы.

Города и деревни.	Число постовъ. Отъ гарнизон. войскъ.	Отъ этапн. войскъ.	Сколько на оные выходитъ людей. Оберъ-офицеровъ.	Унтеръ-Офицер.	Музыкант.	Ефрейторовъ.	Рядовыхъ.
Въ г. Вяткѣ. . .	30	»	2	5	2	8	100
— — Глазовѣ . .	5	»	»	1	1	2	15
— — Уржумѣ . .	4	»	»	1	1	2	12
— — Орловѣ . .	8	»	»	1	1	2	24
— — Нолинскѣ. .	5	»	»	1	1	2	15
— — Слободскомъ .	10	»	»	2	1	3	32
— — Елабугѣ . .	7	»	»	1	1	2	25

(*) Въ этомъ заводѣ приготовляется, въ годъ, до 30,000 штукъ ударнаго оружія, въ томъ числѣ пѣхотныя, казачьи и драгунскія ружья и салдатскія пистолеты; сверхъ того по частнымъ заказамъ приготовляются для войскъ, какъ ружья всѣхъ родовъ, такъ и оружейныя части, но не въ большомъ количествѣ.

Въ г. Сарапулѣ . .	11	»	»	2	1	3	40
— — Малмыжѣ. .	19	»	»	1	1	4	60
— — Ярашкѣ . .	4	»	»	1	1	2	12
— — Котельничѣ .	6	»	»	1	1	2	20
— с. Узяхъ . .	»	3	»	1	»	1	10
— — Дебессахъ .	»	5	»	1	»	2	17

II. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Для продовольствія войскъ, губернія обладаетъ огромными запасами разнаго рода хлѣба, который составляетъ важнѣйшій предметъ ея внѣшней торговли. Эти запасы сосредоточиваются въ слѣдующихъ главныхъ пунктахъ: Слободскомъ, Вяткѣ, Орловѣ, Котельничѣ, Ярашкѣ и Елабугѣ, т. е. въ городахъ, лежащихъ по р. Вяткѣ, или близъ ея теченія. Взявъ во вниманіе, что войска, расположенныя въ Оренбургской губерніи, т. е. на югѣ Вятскаго края, никогда не будутъ нуждаться въ хлѣбѣ, по плодородію Оренбургскихъ земель, видно что сбытъ хлѣбныхъ продуктовъ можетъ прямо обращаться на западъ, внутрь имперіи. Тогда, учредивъ магазины въ означенныхъ городахъ, можно, во всякое время безпрепятственно, по первымъ требованіямъ, доставлять провіантъ во всѣ внутреннія губерніи системою р.р. Вятки, Камы и Волги. Важность Вятской губерніи еще болѣе оцѣнится, если принять въ расчетъ, что внутреннія приволжскія губерніи, вообще, хотя не терпятъ недостатка, за то и не имѣютъ изобилія въ хлѣбѣ, по малоземельности и по своему большому народонаселенію. Сообразивъ же то обстоятельство, что при большихъ требованіяхъ на хлѣбные продукты внутри государства, оптовая торговля ими неизбѣжно обратится къ западу, можно видѣть, что средніе цѣны на хлѣбъ значительно понизятся и облегчатъ тѣмъ довольствованіе войскъ. Средства пріобрѣтенія хлѣба весьма легки, а доставка сухимъ путемъ, или водою къ магазинамъ можетъ быть разчитана по среднимъ цѣнамъ за провозъ и сплавъ, объясненнымъ въ статьѣ о промышленности.

Войска внутренней стражи, расположенныя въ городахъ края, довольствуются провіантомъ и фуражемъ черезъ подрялы на торгахъ. Цѣны на нихъ утверждаются гражданскимъ губернаторомъ. При гарнизонномъ баталіонѣ, инвалидныхъ и этапныхъ командахъ устроены частные магазины, по числу людей. Доставка провіанта къ этимъ магазинамъ дѣлается самими подрядчиками.

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИССАРІАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Въ статьѣ о промышленности было объяснено, что Вятская губернія имѣетъ значительные способы для коммиссаріатскаго довольствованія войскъ. Предметы этого рода снабженія, изготовляются не съ военною цѣлію, но исходятъ прямо изъ естественныхъ средствъ страны, такъ что хотя Вятской край не имѣетъ особыхъ мануфактурныхъ заведеній по этому предмету, но весьма можетъ облегчить пріобрѣтеніе коммисаріатскихъ вещей, необходимыхъ для войскъ. Изъ числа этихъ вещей фабрикуются въ значительномъ количествѣ: металлическія и лѣсныя издѣлія, кожа, юфть, холстъ и простыя сукна. Качество произведеній, мѣстныя цѣны на нихъ и пункты заготовленія уже показаны. Самыя произведенія можно добывать во всякое время на мѣстѣ фабрикаціи; доставка же можетъ быть или на судахъ, или въ зимнее время сухопутно. Войска, расположенныя въ Вятской губерніи, получаютъ слѣдующія имъ срочныя вещи, мундирныя и амуничныя, изъ Казанской коммисаріатской коммисіи.

Примѣчаніе. Слѣдующее по программѣ описаніе городовъ не прилагается, потому что всѣ предметы этой статьи входятъ въ общее обозрѣніе губерніи и подробно изложены въ особыхъ вѣдомостяхъ. Разсматриваніе же ихъ съ военной стороны не имѣетъ мѣста, по свойствамъ географическаго положенія цѣлаго края.

К о н е ц ъ.

Таблица № 1.

Т А Б Л И Ц А.

Выражающая количество земли подъ городами и уѣздами Вятской губерніи.

(По свѣденіямъ, доставленнымъ городничими и земскими исправниками.)

Названіе городовъ.	Число подъ городами.		Подъ уѣздами. (Въ десятинахъ.)															
			Подъ усадьбами.		Полей.		Луговъ.		Выгона, дорогъ и кустовъ.		Лѣса. Строеваго.		Лѣса. Дровянаго.		Болотъ и воды.		Всего.	
	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.
Вятка	200	—	—	—	176,966	1,457	107,996	160	9,594	1,270	198,459 дес.		1,207 саж.		12,961	706	505,976	—
Орловъ	3,263	1,642	—	—	298,639	1,372	41,320	—	56,305	1,517	560,054	—	251,899	1,911	19,122	—	1,227,641	—
Котельничъ	2,933	2,248	6,098	1,687	271,713	1,356	30,000	—	7,404	1,082	723,798 дес.		651 саж.		26,674	1,435	1,065,689	1,411
Яранскъ	440	599	—	—	181,920	—	17,978	—	9,233	—	300,400	—	412,000	—	5,000	—	926,531	—
Уржумъ	1,924	—	6,897	1,210	334,046	1,350	50,000	—	—	—	650, 450 дес. 97 саж.				15,606	2,337	1,057,001	194
Нолинскъ	782	2,718	5,514	224	339,318	2,176	40,651	1,758	22,625	—	Казен. 26,661 дес. 499 саж. Госуд. крест. 9,449	—	86,450	—	—	—	530,669	357
Малмыжъ	319	987	5,121	2,009	181,218	2,093	36,606	2,315	—	—	1,263,838 дес. 71 саж.				24,154	186	1,510,939	1,874
Елабуга	10,763	1,665	—	—	125,622	—	22,792	—	2,045	—	159,708	—	302,442	—	1,436	—	614,045	—
Сарапулъ	4,315	1,174	10,223	1,370	437,390	1,568	15,373	892	18,973	261	811,486 дес.		2,112 саж.		15,286	125	1,308,733	1,528
Глазовъ	2,200	292	—	—	350,653	291	43,503	981	15,682	1,319	1,627,599 дес.		1,081 саж.		15,955	1,036	2,053,393	2,308
Слободской	2,886	24	6,569	1,798	187,314	208	48,560	153	30,000	—	2,475,063 дес.		2,073 саж.		14,403	856	2,761,911	288
Итого.	30,030	1,149	40,425	1,098	2,884,803	2,271	454,781	1,459	171,863	649	9,860,060 дес.		102 саж.		150,599 Подъ	1,881 города	13,562,534	260
																ми. 30,030		1,149
																Итого.	13,592,564	1,409

Примѣч. Такъ какъ въ свѣденіяхъ этихъ не обозначены нѣкоторыя угодья, то въ текстѣ сумма пространства Вятской губерніи показана нѣсколько большая противъ выведенной здѣсь.

Таблица № 2.

ТАБЛИЦА

Судоходства по системѣ р. Вятки за 1848 годъ.

Названіе пристаней.	Отправлено съ пристани.		Прошло мимо пристани или остановилось въ ней	
	Число судовъ и плотовъ.	Цѣнность товаровъ.	Число судовъ и плотовъ	Цѣнность.
Глазовскаго уѣзда.				
Омутинской (на р. того же имени)	31	100,316 р. 93 к. сер.	По неимѣнію заставъ неизвѣстно.	
Песковской (на р. того же имени)				
Залазнинской (на р. того же имени)				
Пудемской (на р. того же имени)				
Максинской	2	24,890 р. 23 к. сер.		
Пызепской				
Лумпунской (на р. того же имени)	4 плота съ лѣсомъ.	9,000 р. с.		
Слободскаго уѣзда.				
Въ Слободскомъ уѣздѣ пристаней нѣтъ, а отправлено:				
Судовъ съ мѣста груза .	28	303,885 руб. сер.		
Плотовъ съ мѣстъ заготовки.	552			
Яранскаго уѣзда.				
Кукарка на р. Пижмѣ .	2	Безъ груза		
Южинская (на р. Южинѣ близь впаденія ея въ р. Вятку.)	1 судно и 162 плота	6,900 р. с.		
Нолинскаго уѣзда.				
Медвѣдевская (на р. Вяткѣ.)	5	14,285р.с.		
Уржумскаго уѣзда.				
Турекская (на р. Туречкѣ.)	2	30,000р.с.	2 остановились.	60,000р.с.
Щечинская и Чекалкинская на р. Имечкѣ . . .	3	25,000р.с.		
Съустьевъ рѣчекъ. Кильмезъ плотовъ.	5	24,000р.с.		
Съустьевъ рѣчекъ. Уржумки ———	1	2,400р.с.		
Мункской . . . . . (На безъименной рѣчкѣ.)	4	9,600р.с.		

Малмыжскаго уѣзда.				
Сосновская (на р. Вяткѣ) .				
Армяиская (на безъимен - номъ ключѣ.) . . .	36	118,000 руб. сер.		
Мертвая (на безъименномъ ключѣ)				
Волковская (при р. Итче) .				
Хомослудская (на р. Валѣ).				
Елабужскаго уѣзда,				
Слудская (на р. Вяткѣ) .	2	30,000р.с.	105 суд. и 150 плот.	1,245,000 руб. сер.
Итого . .	116 суд. 724 пло-та.	698,277 р. 17 к. сер.	112 суд. 150 плот.	1,305,245 руб. сер.

ТАБЛИЦА

НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ ВЯТСКОЙ ГУБЕРНІИ СЪ ОЗНАЧЕНІЕМЪ ЖИТЕЛЕЙ ПО ЗВАНІЯМЪ.

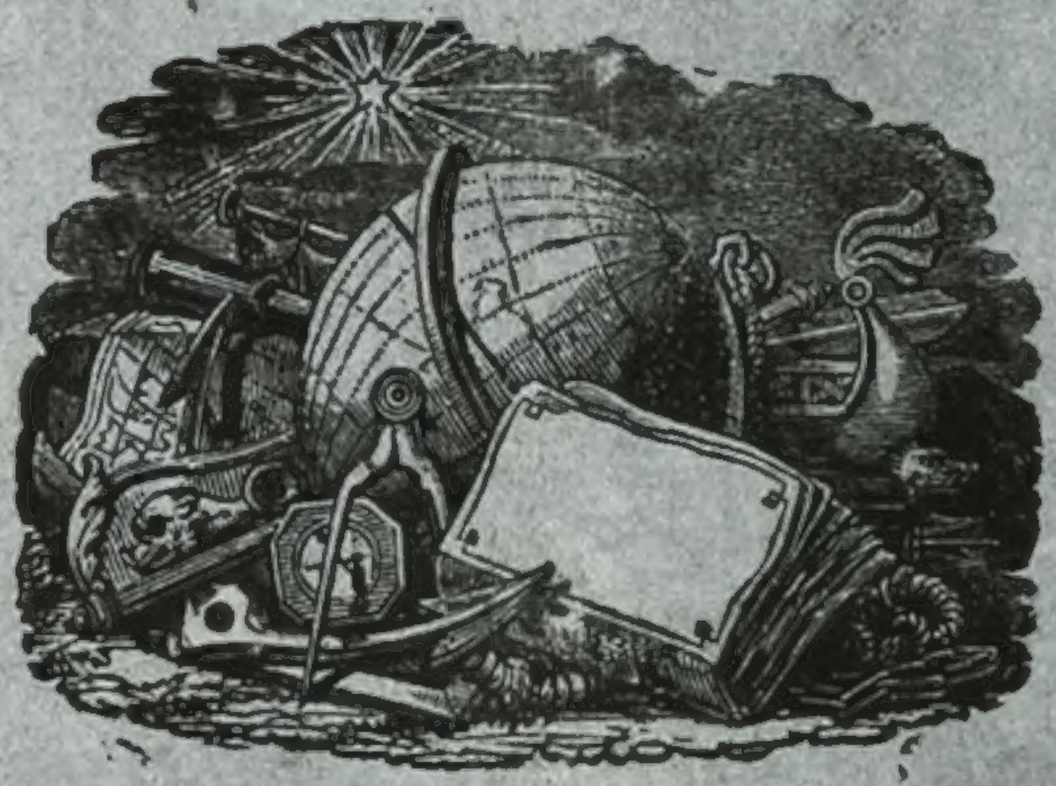
ГОСПОДСТВУЮЩЕЙ ВѢРЫ.

	Вятскаго уѣзда.				Слободскаго уѣзда.				Орловскаго уѣзда.				Котельническаго уѣзда.				Яранскаго уѣзда.				Нолинскаго уѣзда.				Уржумскаго уѣзда.			
	Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.		Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.		Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.		Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.		Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.		Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.		Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Духовенство черное	36	79	—	—	8	120	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— бѣлое	375	208	411	445	76	63	508	570	28	34	276	326	50	63	442	506	64	50	334	623	18	19	363	436	14	11	461	503
Дворянъ потомственныхъ	96	66	1	—	16	20	12	7	16	32	1	3	3	5	—	—	4	—	14	16	17	15	—	—	6	5	5	7
Чиновниковъ и приказнослужителей	723	698	2	—	70	50	11	10	66	82	—	—	53	18	7	6	26	18	5	7	45	42	4	2	20	12	1	1
Почетныхъ гражданъ	39	20	—	—	17	11	3	—	20	15	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	7	8
Купцовъ 1-й гильдіи	7	8	—	—	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 2-й —	32	30	—	—	25	20	—	—	57	70	—	—	16	20	—	—	—	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—
— 3-й —	200	213	36	27	234	220	7	15	145	165	3	3	141	166	6	7	42	37	37	41	60	111	—	—	19	18	—	—
Мѣщанъ и посадскихъ	2,152	2,378	69	66	1,757	2,056	161	100	773	879	17	13	599	689	13	13	499	845	219	256	677	804	—	—	361	395	17	12
Крестьянъ государственныхъ	548	684	59,103	69,625	309	344	48,146	50,185	117	153	62,820	72,015	212	235	63,094	71,694	30	20	52,141	57,254	21	25	69,861	82,885	—	—	52,361	58,958
— удѣльныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	12	6	37,750	38,729	—	—	1,870	2,166	—	—	4,044	4,858
— помѣщичьихъ	—	—	301	323	30	35	37	39	18	27	—	—	—	—	—	—	—	—	9,230	10,410	—	—	164	167	—	—	2,085	2,267
— дворовыхъ людей	98	123	8	11	—	—	6	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	72	33	—	—	—	—	—	—	—	—
— разныхъ наименованій	—	—	—	—	—	—	2,709	3,956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Военно-служащ. офицерскихъ чиновъ	28	19	—	—	4	1	—	—	3	5	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	1	—	—
— — нижнихъ чиновъ	1,215	1,621	—	—	159	52	—	—	162	80	—	—	151	64	—	—	150	34	—	—	128	19	—	—	144	—	—	—
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	67	84	560	890	57	157	476	662	32	34	644	2,018	37	49	542	483	52	45	652	2,166	21	18	668	619	33	36	534	528
Безсрочныхъ нижнихъ чиновъ	—	—	39	94	1	—	11	11	—	—	18	14	—	—	32	24	—	—	7	6	—	—	42	64	1	1	3	3
Кантонистовъ	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	873	—	—	—	—	—	—	—	1,204	—	—	—	—	—	—	—	1,183	—
Оружейниковъ, мастеровыхъ и работниковъ Ижевскаго и Воткинскаго заводовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5,616	6,231	60,530	71,481	2,824	3,158	52,087	55,457	1,449	1,576	64,656	74,395	1,266	1,312	64,136	72,733	880	1,055	101665	109541	995	1,064	72,972	86,339	600	481	60,701	67,145

Примѣчаніе. Таблица эта составлена по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ исправниковъ и разнствуетъ нѣсколько съ таковыми же, доставленными начальниками округовъ государственныхъ имуществъ и удѣльною конторою.

(*Продолженіе на оборотѣ.*)

ОФИЦЕРОВЪ



ШТАБА!